C 493
G 34 I
1904/05

# UNIVERSITÉ DE GAND

## RECTORAT

DE

## Mr P. THOMAS

PROFESSEUR ORDINAIRE A LA FACULTÉ DE PHILOSOPHIE ET LETTRES

# PROGRAMME DES COURS

UNIVERSITY OF ILLINOIS
APR 19 1905
LIBRARY

ANNÉE ACADÉMIQUE 1904-1905

GAND
IMPRIMERIE G. EYLENBOSCH, VIEUX-BOURG, 34a
—
1905

# UNIVERSITÉ DE GAND

RECTORAT

DE

## Mr P. THOMAS

PROFESSEUR ORDINAIRE A LA FACULTÉ DE PHILOSOPHIE ET LETTRES

# PROGRAMME DES COURS

ANNÉE ACADÉMIQUE 1904-1905

GAND
IMPRIMERIE G. EYLENBOSCH, VIEUX-BOURG, 34²

1905

# UNIVERSITÉ DE GAND.

## ADMINISTRATION.

*Administrateur-Inspecteur de l'Université, Directeur des Ecoles spéciales :*

Mr J. F. VANDERLINDEN, ingénieur en chef directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire à la faculté des sciences.

*Recteur pour les années 1903-1906 :*

Mr P. THOMAS, professeur ordinaire à la faculté de philosophie et lettres.

*Secrétaire du conseil académique pour l'année 1904-1905 :*

Mr A. ROLIN, professeur ordinaire à la faculté de droit.

*Collège des assesseurs pour l'année 1904-1905 :*

MM. P. THOMAS, recteur.
P. HOFFMANN, doyen de la faculté de philosophie et lettres.
E. DAUGE, id. de droit.
E. FAGNART, id. des sciences.
F. VAN IMSCHOOT, id. de médecine.
A. ROLIN, secrétaire du conseil académique.

*Inspecteurs des études :*

MM. P. MANSION, professeur ordinaire à la faculté des sciences, inspecteur des études aux écoles préparatoires du génie civil et des arts et manufactures.
L. DEPERMENTIER, ingénieur en chef directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire à la faculté des sciences, inspecteur des études aux écoles spéciales du génie civil et des arts et manufactures.

*Commissaires pour les affaires de la bibliothèque :*

MM. J. BIDEZ, professeur extraordinaire à la faculté de philosophie et lettres.
R. DE RIDDER, professeur ordinaire à la faculté de droit.
A. DEMOULIN, professeur ordinaire id. des sciences.
H. LEBOUCQ, professeur ordinaire id. de médecine.

*Receveur du conseil académique pour l'année 1904-1905 :*

Mr A. VERSCHAFFELT, docteur en philosophie et lettres, secrétaire honoraire de l'Administrateur-Inspecteur, rue Henri Conscience, 1.

*Secrétaire de l'Administrateur-Inspecteur :*

Mr L. HOMBRECHT, candidat-notaire, rue des foulons, 26.

*Conservateur général des bâtiments et du mobilier de l'Université de Gand et de l'Institut des Sciences :*

Mr C. VAN HAMME, rue van Hulthem, 49.

*Commis-rédacteur :*

Mr F. BUYTAERT, plaine du Sacré Cœur, 8, Mont-St Amand.

*Commis-expéditionnaire :*

Mr J. VERHEUGHE, rue Fiévé, 32.

*Appariteurs :*

MM. L. WILLEMS, boulevard Lousbergs, 46.
J. LADON, rue Baudeloo, 7.

# PERSONNEL ENSEIGNANT.

## Faculté de Philosophie et Lettres.

*Professeurs ordinaires :*

MM.

BLEY, rue d'Egmont, 8.
CUMONT, rue des vanniers, 29.
DE LA VALLÉE-POUSSIN, boulevard du parc, 13.
DE CEULENEER, r. de la confrérie, 5.
DISCAILLES, rue de Flandre, 35.
FREDERICQ, rue des boutiques, 9.
HOFFMANN, boul. des hospices, 116.
HULIN, place de l'évêché, 3.
LOGEMAN, boul. des hospices, 343.
PIRENNE, rue neuve St-Pierre, 132.
THOMAS, rue Plateau, 41.
VAN BIERVLIET, rue Metdepenningen, 5.
VERCOULLIE, rue aux draps, 21.

*Professeur extraordinaire :*

M.

BIDEZ, boulevard Léopold, 59.

*Chargés de cours :*

MM.

DE VREESE, boul. d'Akkergem, 41.
PREUD'HOMME, rue Nassau, 4.
ROERSCH, rue de l'avenir, 75.
VAN DER HAEGHEN, rue de la colline, 77.
VAN HOUTTE, ch. de Courtrai, 32.

## Faculté de droit.

*Professeurs ordinaires :*

MM.

E. DAUGE, rue Guinard, 18.
DE BRABANDERE, rue neuve Saint-Pierre, 80.
DE RIDDER, Coupure, 38.
MONTIGNY, rue Joseph Plateau, 26.
NOSSENT, rue haute, 23.
OBRIE, rempart des chaudronniers, 44.
PYFFEROEN, boul. de l'Heirnisse, 75.
ROLIN, rue Savaan, 11.
VAN WETTER, boulevard du jardin zoologique, 48.

*Professeurs extraordinaires :*

MM.

DE LANNOY, chauss. de Courtrai, 32.
HALLEUX, rue du pont Madou, 9.

*Chargés de cours :*

MM.

BEATSE, r. Capouillet, 51, à Bruxelles.
G. CLAEYS, rue de la main d'or, 17, à Bruges.
NICOLAÏ, chaussée de Charleroi, 82, à Bruxelles.
VAN DEN BOSSCHE, rue basse, 14.
VERMEERSCH, r. dig. de Brabant, 77.

## Faculté des Sciences et Écoles spéciales.

*Professeurs ordinaires :*

MM.

J. BOULVIN, boul. du fort, 18.
CLOQUET, boulev. Léopold, 9.
DELACRE, boul. du fort, 16.
DEMOULIN, rue de la vallée, 79.
DEPERMENTIER, chaussée de Courtrai, 115.
DUSAUSOY, ch. de Courtrai, 107.
FOULON, coupure, 104.
HAERENS, boulev. Frère-Orban, 11.
KEELHOFF, rue Van Monckhoven, 6.
MAC LEOD, rue du héron, 3.
MANSION, quai des dominicains, 6.
MASSAU, rue Marnix, 22.
PLATEAU, ch. de Courtrai, 148.
SCHOENTJES, boul. du fort, 17.
SERVAIS, coupure, 153.
VAN AUBEL, ch. de Courtrai, 130.
VANDERLINDEN, cour du prince, 27.
VANDER MENSBRUGGHE, coupure, 131.
VAN RYSSELBERGHE, rue de la sauge, 34.
F. WOLTERS, rue du jardin, 55.

*Professeurs extraordinaires :*

MM.

DE BRUYNE, boul. du fort, 19.
FAGNART, rue Nieuwpoort, 9.
STAINIER, à Gembloux.
VAN ORTROY, quai des moines, 37.

*Professeurs à l'Ecole du Génie civil :*

MM.

DELAROYÈRE, r. de la concorde, 61.
F. SWARTS, boul. du jard. zoolog., 46.

*Chargés de cours :*

MM.

BRÉDA, r. de l'église, 32, Koekelberg.
COLARD, r. Philippe de Champagne, 12, à Bruxelles.
CORNET, boulev. Dolez, 86, à Mons.
FLAMACHE, square Gutenberg, 16, à Bruxelles.
GESCHÉ, rue Van Monckhoven, 3.
RICHALD, r. Archimède, 69, Bruxelles.
STEELS, boulevard de Bruxelles, 12.
STEENACKERS, chaussée de Ninove, à Scheut-Bruxelles.
STÖBER, boulevard Léopold, 45.
TAÎTSCH, rue de Bom, 72, Anvers.
VAN DE VYVER, boulevard de la citadelle, 63.

## Faculté de Médecine.

*Professeurs ordinaires :*

MM.

DE COCK, plaine St-Bavon, 12.
DENEFFE, rue de la station, 64.
EEMAN, quai des récollets, 8.
GILSON, boul. du château, 501.
HEYMANS, boul. de la citadelle, 81.
LAHOUSSE, coupure, 27.
LEBOUCQ, coupure, 145.
VAN CAUWENBERGHE, nouvelle rue du casino, 5.
VAN DUYSE, r. basse des champs, 65.
VAN ERMENGEM, chaussée de Courtrai, 137.
VAN IMSCHOOT, r. de la monnaie, 3.
VERSTRAETEN, place Van Artevelde, 16.

*Professeur extraordinaire :*

M. VAN DER STRICHT, marché au lin, 11.

*Chargés de cours :*

MM.

DE STELLA, rue royale, 16.
VAN DURME, r. du séminaire, 5.

## Administrateur-inspecteur honoraire de l'Université de Gand.

Mr G. WOLTERS, Inspecteur général des ponts et chaussées, rue de l'avenir, 21.

## Professeurs émérites.

MM.
BODDAERT, coupure, 46.
CALLIER, chaussée de Courtrai, 96.
T. SWARTS, rue Paul Lauters, 87, à Ixelles.

MM.
VAN BAMBEKE, rue haute, 7.
WOLTERS, rue de l'avenir, 21.

## Professeurs émérites de l'école du génie civil.

Mr MERTEN, r. digue de Brabant, 83.

Mr ROTTIER, rue des baguettes, 54.

---

## Répétiteurs.

MM.
A. CLAEYS, ingénieur civil, rue Mertens, 38, à Mont-St-Amand.
E. COBBAERT, ingénieur-architecte, rue du compromis, 34.
G. DE VOLDERE, ingénieur industriel, boulevard du parc, 25.
E. MORTIER, architecte, quai des augustins, 1.
A. VAN DEN BERGHE, docteur en sciences naturelles, boulev. des hospices, 9.
G. VAN ENGELEN, ingénieur-mécanicien, rue de la corne, 11.
D. VAN HOVE, docteur en sciences naturelles, rue des carmes, 1, à Bruges.
H. VAN HYFTE, conduct. princ. des ponts et chaussées, boulevard du fort, 10.
C. WASTEELS, professeur agrégé de l'enseignement moyen du degré supérieur, rue d'Akkergem, 17.

---

## Conducteurs des ponts et chaussées détachés à l'école du génie civil comme maîtres de topographie.

MM.
F. CRULS, conducteur principal, boulevard de l'horticulture, 8.
E. SIMONIS, conducteur principal, rue de l'école, 100.
D. TOEFFAERT, conducteur princ., ancien chemin de Bruxelles, à Gentbrugge.

---

## Maîtres de dessin.

MM.
E. COBBAERT, ingénieur-architecte, rue du compromis, 34.
J. DE WAELE, boulevard de la citadelle, 59.
E. MORTIER, architecte, quai des augustins, 1.

# INSTITUTIONS ACADÉMIQUES.

## I. — Bibliothèque de l'Université.

(Fossé d'Othon, 2.)

*Bibliothécaire en chef* : F. VANDER HAEGHEN, docteur en philosophie et lettres, honoris causa, de l'Université de Gand, fossé d'Othon, 2.
1er *Sous-bibliothécaire* : R. VANDENBERGHE, candidat en philosophie et lettres, rue du jambon, 83.
2d *Sous-bibliothécaire* : P. BERGMANS, docteur en phil. et lettres, r. de la forge, 49.
*Aide-bibliothécaire* : L. GOFFIN, docteur en droit, candidat-notaire, rue longue de la monnaie, 33.

## II. — Jardin botanique.

(Rue Ledeganck.)

### A. — Institut botanique.

*Directeur* : J. MAC LEOD, professeur ordinaire à la faculté des sciences.
*Préparateur du cours de botanique générale et spéciale* :
*Jardinier en chef* : J. BURVENICH, nouveau jardin botanique, parc de la citadelle.
*Aide-jardinier* : A. IMPENS, id. id. id. id.

### B. — Institut biogéographique.

*Directeur* : C. DE BRUYNE, prof. extraordinaire à la fac. des sciences.
*Préparateur* : C. DE BRUYKER, doct. en médecine, en chirurgie et en accouchements.

## III. — Laboratoires.

### *Laboratoire de chimie générale* (candidature).

(Institut des sciences, rue de la roseraie.)

*Directeur* : F. SWARTS, professeur à l'école du génie civil.
*Préparateur* : TH. VAN HOVE, ingénieur-chimiste, rue Ledeganck, 31.

### *Laboratoire de chimie générale* (doctorat).

(Institut des sciences, rue de la roseraie.)

*Directeur* : M. DELACRE, professeur ordinaire à la faculté des sciences.
*Préparateur* :

### *Laboratoire de chimie de l'école préparatoire du génie civil.*

(Institut des sciences, rue Plateau.)

*Directeur* : L. A. GESCHÉ, chargé de cours.
*Préparateur* : J. VERHEYLEZOON, candidat-ingénieur, digue d. blanchisseurs, 57.

### *Laboratoire de chimie appliquée et d'électrochimie.*

(Institut des sciences, rue Plateau.)

*Directeur* : W. DE LA ROYÈRE, professeur à l'école du génie civil.
*Préparateurs* : G. DE VOLDERE, ingénieur industriel, boulevard du parc, 25.
H.-J. DE CLERCQ, ingénieur industriel, ingénieur électricien, rue neuve St-Pierre, 38.

### *Laboratoire de physique.*

(Institut des sciences, rue de la roseraie.)

*Directeur* : G. VANDER MENSBRUGGHE, professeur ordinaire à la faculté des sciences.

*Préparateur du cours de physique expérimentale* : H. WICOT, chaussée de Bruxelles, 101, à Gentbrugge.

### *Laboratoire de physico-chimie.*

(Institut des sciences, rue de la roseraie.)

*Directeur* : E. VAN AUBEL, professeur ordinaire à la faculté des sciences.

### *Laboratoire de minéralogie.*

(Institut des sciences, rue de la roseraie.)

*Directeur* : F. STÖBER, chargé de cours.

*Préparateur* : J. GUEQUIER, docteur en sciences naturelles, rue de la sauge, 13.

### *Laboratoire de géologie.*

(Institut des sciences, rue de la roseraie.)

*Directeur* : X. STAINIER, professeur extraordinaire à la faculté des sciences.

*Préparateur* : J. GUEQUIER, docteur en sciences naturelles.

### *Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée.*

(Local de l'Université.)

*Directeur* : F. PLATEAU, professeur ordinaire à la faculté des sciences.

*Chef des travaux de zoologie et d'anatomie comparée* : V. WILLEM, docteur en sciences naturelles, rue Willems, 8.

### *Laboratoire d'anatomie humaine.*

(Hôpital civil.)

*Directeur* : H. LEBOUCQ, professeur ordinaire à la faculté de médecine.

*Assistant* : B. DE VRIESE, doct. en méd., chirurg. et acc., Coupure, 15.

### *Laboratoire d'histologie et d'embryologie.*

(Hôpital civil.)

*Directeur* : O. VAN DER STRICHT, professeur extraordinaire à la faculté de médecine, marché au lin, 11.

*Assistant :*

### *Laboratoire d'anatomie pathologique.*

(Hôpital civil.)

*Directeur* : D. VAN DUYSE, professeur ordinaire à la faculté de médecine.

*Assistant* :

*Laboratoire de chimie pharmaceutique et toxicologique.*

(Local de l'Université.)

*Directeur* : E. GILSON, professeur ordinaire à la faculté de médecine.
*Préparateur* : A. DELECOEUILLERIE, pharmacien et docteur en sciences naturelles, rue de Flandre, 16.

*Laboratoire de chimie pharmaceutique organique.*

(Institut des sciences, rue de la roseraie.)

*Directeur* : M. DELACRE, professeur ordinaire à la faculté des sciences.
*Préparateur* : J. JOOS, rue de la barrière, 73.

*Laboratoire de chimie pharmaceutique minérale.*

(Local de l'Université.)

*Directeur* : E. GILSON, professeur ordinaire à la faculté de médecine.
*Préparateur* : E. BOONANTS, rue des marrons, 75.

*Laboratoire de pharmacie pratique.*

(Local de l'Université.)

*Directeur* : E GILSON, professeur ordinaire à la faculté de médecine.
*Préparateur* : G. ZENEBERGHT, pharmacien, rue Flore, 18, à Ledeberg.

*Laboratoire de pathologie générale.*

(Local de l'Université.)

*Directeur* : C. VERSTRAETEN, professeur ordinaire à la faculté de médecine.
*Préparateur* : A. MINNE, doct. en méd., chirurg. et acc., rue c^te^ des violettes, 25.

*Laboratoire de physiologie.*

(Quai de la biloque.)

*Directeur* : E. LAHOUSSE, professeur ordinaire à la faculté de médecine.

*Laboratoire d'hygiène et de bactériologie.*

(Institut Rommelaere, rue de la pharmacie.)

*Directeur* : E. VAN ERMENGEM, professeur ordinaire à la faculté de médecine.
*Préparateurs* : J. DE NOBELE, docteur en médecine, en chirurgie et en accouchements, rempart des chaudronniers, 41.
R. ADAN, docteur en sciences naturelles, rue de Flandre, 33.

*Laboratoire de médecine légale.*

(Hôpital civil.)

*Directeur* : E. VAN ERMENGEM, professeur ordinaire à la faculté de médecine.

### *Laboratoire de thérapeutique et de pharmacodynamique.*

(Quai de la biloque.)

*Directeur* : J. F. HEYMANS, professeur ordinaire à la faculté de médecine.
*Assistants* : M. KOCHMANN, doct en méd., chir. et acc., rue Guillaume Tell, 38.
J. MEURICE, id. id. boul. du château, 27.

### *Laboratoire des maladies des pays chauds.*

*Directeur* : P. VAN DURME, chargé de cours à la faculté de médecine.

### *Laboratoire de psychologie expérimentale.*

(Local de l'Université.)

*Directeur* : J. J. VAN BIERVLIET, professeur ordinaire à la faculté de philosophie et lettres.

### *Laboratoire de pharmacognosie.*

(Local de l'Université.)

*Directeur* : E. GILSON, professeur ordinaire à la faculté de médecine.
*Préparateur* : E. BOONANTS, rue des marrons, 75.

### *Médecine opératoire.*

*Directeur* : V. DENEFFE, professeur ordinaire à la faculté de médecine.
*Assistant* : G. PENNEMAN, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, boulevard Lousbergs, 37.

### *Laboratoire de mécanique appliquée.*

(Rue du pétrole.)

*A*. Résistance des matériaux. *Directeurs* : L. DEPERMENTIER, prof. ordin. à la faculté des sciences. F. KEELHOFF, prof. ord. à la faculté des sciences.
*B*. Machines. *Directeur* : J. BOULVIN, prof. ord. à la faculté des sciences
*Chef d'atelier-mécanicien* : CH. VANDE VELDE, rue du turbot, 67.

### *Laboratoire d'électricité théorique.*

(Institut des sciences, rue Plateau.)

*Directeur* : H. J. DE CLERCQ, ingénieur industriel, ingénieur électricien.
*Préparateur* : P. DELOBBE, rue de l'industrie, 87, Mont St-Amand.

### *Laboratoire d'électricité industrielle.*

(Rue du pétrole.)

*Directeur* : O. STEELS, ingénieur à l'administration des télégraphes.
*Préparateur* : P. VLAEMMINCK, ingénieur mécanicien et ingénieur électricien, rue des sculpteurs, 43, à Mont St Amand.
*Chef d'atelier-électricien* : L. E. DE FRANCE, rue des sculpteurs, 52, Mont St Amand.

## IV. — Cliniques.

### *Clinique interne.*

(Hôpital civil.)

*Directeur* : E. EEMAN, professeur ordinaire à la faculté de médecine.
*Assistant* : H. DE WAELE, docteur en médecine, en chirurgie et en accouchements, quai au blé, 16.

### *Clinique externe.*

(Hôpital civil.)

*Directeurs* : A. DE COCK, professeur ordinaire à la faculté de médecine.
F. VAN IMSCHOOT, professeur ordinaire à la faculté de médecine.
*1er Assistant* : E. BODDAERT, docteur en médecine, en chirurgie et en accouchements, rue Guillaume Tell, 36.
*2e* » H. VERCAUTEREN, docteur en médecine, en chirurgie et en accouchements, chaussée d'Anvers, 7.

### *Clinique ophtalmologique.*

(Hôpital civil.)

*Directeur* : V. DENEFFE, professeur ordinaire à la faculté de médecine.
*Chef des travaux cliniques* : G. CLAEYS, docteur en méd., en chir. et en acc., rempart des chaudronniers, 2.

### *Clinique des maladies syphilitiques et des maladies de la peau.*

(Hôpital civil.)

*Directeur* : C. VERSTRAETEN, professeur ordinaire à la faculté de médecine.
*Assistant* : R. SCHINCKEL, docteur en méd., chir. et acc., rue du lac, 5.

### *Clinique obstétricale.*

(Hospice de la maternité.)

*Directeur* : C. VAN CAUWENBERGHE, prof. ordinaire à la faculté de médecine.
*Assistant* : H. SCHOENFELD, docteur en méd., chir. et acc., fossé d'Othon, 19.

### *Clinique gynécologique.*

(Hôpital civil.)

*Directeur* : C. VAN CAUWENBERGHE, prof. ordinaire à la faculté de médecine.
*Assistant* : H. VAN WILDER, docteur en méd. chir. et acc., Coupure, 103.

### *Policlinique médicale.*

(Hôpital civil.)

*Directeur* : C. VERSTRAETEN, professeur ordinaire à la faculté de médecine.
*Assistant* : R. SCHINCKEL, docteur en méd., chir. et accouch., rue du lac, 5.

*Policlinique chirurgicale.*

(Hôpital civil.)

*Directeurs* : { A. DE COCK, professeur ordinaire à la faculté de médecine.
F. VAN IMSCHOOT, professeur ordinaire à la faculté de médecine.

*Assistant* : H. VERCAUTEREN, docteur en méd., chir. et accouchements.

*Clinique otologique, laryngologique et rhinologique.*

(Hospice Van Caneghem, coupure.)

*Directeur* : E. EEMAN, professeur ordinaire à la faculté de médecine.
*Assistant* : J. VERNIEUWE, docteur en médecine, chirurgie et accouchements, rue des baguettes, 143.

## V. — Collections.

*Collection de zoologie et d'anatomie comparée.*

(Local de l'Université.)

*Directeur* : F. PLATEAU, professeur ordinaire à la faculté des sciences.
*Conservateur* : J. CLYNMANS, rue du pont, Melle.

*Cabinet de minéralogie et de géologie.*

(Institut des sciences, rue de la roseraie.)

*Directeur* : X. STAINIER, professeur extraordinaire à la faculté des sciences.

*Cabinet de physique.*

(Institut des sciences, rue de la roseraie.)

*Directeur* : G. VAN DER MENSBRUGGHE, prof. ordin. à la faculté des sciences.
*Conservateur* : A. SEGERS, boulevard du rabot, 21.

*Collections des Écoles spéciales du génie civil et des arts et manufactures.*

(Institut des sciences, rue Plateau.)

Construction. — *Directeur* : J. F. VANDERLINDEN, professeur ordinaire à la faculté des sciences.
Machines. *Id.* J. BOULVIN, professeur ordinaire à la faculté des sciences.
Topographie. *Id.* L. DEPERMENTIER, professeur ordinaire à la faculté des sciences.
Électricité. *Id.* H. J. DE CLERCQ, ingénieur industriel, ingénieur électricien.

*Conservateur* : C. VAN HAMME, conservateur général des bâtiments et du mobilier de l'université de Gand et de l'institut des sciences, rue Van Hulthem, 49.

*Bibliothèque des Écoles spéciales du génie civil et des arts et manufactures.*

*Dessinateur-Bibliothécaire* : R. VAN HAMME, rue Kluyskens, 13.

*Collection d'anatomie humaine descriptive.*

(Hôpital civil.)

*Directeur* : H. LEBOUCQ, professeur ordinaire à la faculté de médecine.
*Conservateur du musée anatomique* : EV. MYS, quai de la biloque, 3.

*Collection d'histologie normale et d'embryologie.*

(Hôpital civil.)

*Directeur* : O. VAN DER STRICHT, prof. extraordinaire à la faculté de médecine.

*Collection d'anatomie pathologique.*

(Hôpital civil.)

*Directeur* : D. VAN DUYSE, professeur ordinaire à la faculté de médecine.

*Cabinet d'instruments de chirurgie.*

(Institut des sciences, rue Plateau.)

*Directeur* : A. DE COCK, professeur ordinaire à la faculté de médecine.
*Conservateur* : F. VAN IMSCHOOT, prof. ordinaire à la faculté de médecine.

*Collection d'instruments de chirurgie antique.*

(Institut des sciences, rue Plateau.)

*Directeur* : V. DENEFFE, professeur ordinaire à la faculté de médecine.

*Collection des instruments servant aux cours de médecine opératoire et de clinique ophtalmologique.*

(Hôpital civil.)

*Directeur* : V. DENEFFE, professeur ordinaire à la faculté de médecine.

*Collection des instruments servant aux cours d'obstétrique et de clinique gynécologique.*

(Hospice de la maternité et hôpital civil.)

*Directeur* : C. VAN CAUWENBERGHE, prof. ordinaire à la faculté de médecine.

*Collection d'instruments d'otologie, de laryngologie et de rhinologie.*

(Hospice Van Caneghem, coupure.)

*Directeur* : E. EEMAN, professeur ordinaire à la faculté de médecine.

*Collection d'archéologie.*

(Local de l'Université.)

*Directeur* : A. DE CEULENEER, prof. ord. à la faculté de philosophie et lettres.

*Musée de produits industriels et commerçables.*

(Local de l'Université.)

*Directeur* : J. CORNET, chargé de cours dans la faculté des sciences.
*Préparateur* : C. DE BRUYKER, docteur en méd., en chir. et en acc.

*Collection de géographie mathématique.*

(Institut des sciences, rue Plateau.)

*Directeur* : N. VAN DE VYVER, chargé de cours dans la faculté des sciences.

# PROGRAMME DES COURS

# PROGRAMME DES COURS.

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES | |
|---|---|---|---|
| | | PREMIER SEMESTRE. | SECOND SEMESTRE. |

## FACULTÉ DE PHILOSOPHIE ET LETTRES.

DOYEN : Mr P. HOFFMANN. — SECRÉTAIRE : Mr A. ROERSCH.

### EXAMEN POUR LE GRADE DE CANDIDAT EN PHILOSOPHIE ET LETTRES.

#### I. — Matières de la candidature préparatoire au Droit.

PREMIÈRE ÉPREUVE.

| | MM. | | |
|---|---|---|---|
| Traduction, à livre ouvert, d'un texte latin et explication d'un auteur latin | P. THOMAS, professeur ordinaire. | Mercredi, 9 à 10 h. et vendredi, 10 à 11 h. | Mercredi, 10 à 11 h. et vendredi, 11 à 12 h. |
| Histoire de la littérature française | E. DISCAILLES, professeur ordinaire | Mardi, 11 à 12 h. Samedi, 10 à 11 h. | Mardi et samedi, 10 à 11 h. |
| Histoire de la littérature flamande (en flamand) | P. FREDERICQ, professeur ordinaire | Mercredi et vendredi, 11 à 12 h. | Mercredi et jeudi, 11 à 12 h. |
| Notions sur les principales littératures modernes | P. FREDERICQ, professeur ordinaire<br>E. DISCAILLES, professeur ordinaire | Jeudi, 11 à 12 h. | Mardi, 11 à 12 h. |
| Psychologie et notions élémentaires d'anatomie et de physiologie | J. J. VAN BIERVLIET, prof. ord. | Lundi et samedi, 11 à 12 h. | Lundi et samedi, 11 à 12 h. |
| Histoire politique de l'antiquité (1re partie) | A. ROERSCH, chargé de cours.<br>A. DE CEULENEER, prof. ordinaire | Mardi et mercredi, 10 à 11 h., vendredi, 9 à 10 h. | |
| Histoire politique du moyen âge et histoire politique moderne (1re partie) | H. PIRENNE, professeur ordinaire<br>H. VAN HOUTTE, chargé de cours | Lundi, jeudi, 10 à 11 h. | Lundi, vendredi, 10 à 11 h. |
| Histoire politique interne de la Belgique (1re partie) | H. PIRENNE, professeur ordinaire<br>P. FREDERICQ, professeur ordinaire | Jeudi, 9 à 10 h. | Jeudi, 10 à 11 h. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Traduction, à livre ouvert, d'un texte latin et explication d'un auteur latin | MM. P. THOMAS, professeur ordinaire. | Mercredi, 9 à 10 h. et vendredi, 10 à 11 h. | Mercredi et vendr, 11 à 12 h. |
| Philosophie morale | P. HOFFMANN, professeur ordinaire | Jeudi, 8 à 9 h.; samedi, 9 à 10 h. | Mercredi, 11 à 12 h.; samedi, 10 à 11 h. |
| Logique | G. HULIN, professeur ordinaire | Lundi, 11 à 12 1/2 h.; jeudi, 11 à 12 1/2 h.; samedi, 10 à 11 h. | |
| Droit naturel | G. HULIN, professeur ordinaire | | Lundi et jeudi, 11 et 12 1/2 h. |
| Histoire politique de l'antiquité (2me partie) | A. ROERSCH, chargé de cours.<br>A. DE CEULENEER, prof. ordinaire | Mardi et mercredi, 10 à 11 h.; vendredi, 9 à 10 h. | |
| Histoire politique du moyen âge et histoire politique moderne (2me partie) | H. PIRENNE, professeur ordinaire<br>H. VAN HOUTTE, chargé de cours | Lundi, jeudi, 10 à 11 h. | Lundi, vendredi, 10 à 11 h. |
| Histoire politique interne de la Belgique (2me partie) | H. PIRENNE, professeur ordinaire<br>P. FREDERICQ, professeur ordinaire | Jeudi, 9 à 10 h. | Jeudi, 10 à 11 h. |
| Notions sur l'histoire contemporaine | E. DISCAILLES, professeur ordinaire | Samedi, 11 à 12 h. | Samedi, 11 à 12 h. |
| Notions sur les institutions politiques de Rome | F. CUMONT, professeur ordinaire | Mardi, 11 à 12 h.; vendredi, 10 à 11 h. | |



## II. — Matières des candidatures préparatoires aux doctorats en philosophie et lettres.

### A. — *Candidatures préparatoires à l'étude spéciale de la philosophie, à celle de l'histoire ou à celle de la philologie classique.*

Toutes les matières énumérées ci-dessus, sauf le droit naturel, et, en outre, dans chacune des deux épreuves :

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1° Traduction, à livre ouvert, d'un texte grec et explication d'un auteur grec | MM. J. BIDEZ, professeur extraordinaire | Lundi et mercredi, 8 à 9 h. | Mardi, 9 à 10 h.; mercr., 8 à 9 h. |

2° Pour les récipiendaires se destinant à l'étude spéciale de la philosophie :

| | | | |
|---|---|---|---|
| Exercices sur des questions de philosophie | P. HOFFMANN, professeur ordinaire.<br>G. HULIN, professeur ordinaire<br>J. J. VAN BIERVLIET, prof. ordin. | Jeudi, 5 à 7 h.<br>Lundi, 4 à 6 h.<br>Jours et heures à fixer ultérieurement. | Jeudi, 5 à 7 h. |

3° Pour les récipiendaires se destinant à l'étude spéciale de l'histoire :

| | | | |
|---|---|---|---|
| Exercices pratiques sur l'histoire | F. CUMONT, professeur ordinaire | Mercredi, 3 à 5 h. | Mercredi, 3 à 5 h. |
| | A. DE CEULENEER, prof. ordinaire (en flamand) | Vendredi, 9 à 10 h. | Vendredi, 9 à 10 h. |
| | H. PIRENNE, professeur ordinaire | Mardi, 9 à 10 h. | Jeudi, 9 à 10 h. |
| | H. VAN HOUTTE, chargé de cours | Lundi, 3 à 5 h. | Lundi, 3 à 5 h. |
| | P. FREDERICQ, professeur ordinaire (en flamand) | Vendredi, 4 à 6 h. | Vendredi, 4 à 6 h. |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES. PREMIER SEMESTRE. | JOURS ET HEURES. SECOND SEMESTRE. |
|---|---|---|---|
| Exercices pratiques sur la géographie (en flamand) | MM. F. VAN ORTROY, profess. extraordin. | Mercredi, 8 à 9 h. | Mercredi, 8 à 9 h. |
| 4° Pour les récipiendaires se destinant à l'étude spéciale de la philologie classique : | | | |
| Exercices philologiques sur la langue latine et sur la langue grecque | L. PREUD'HOMME, chargé de cours | Mardi, 2 à 4 h.<br>Mercredi, 2 à 4 h. | Mardi, 10 à 12 h.<br>Jeudi, 8 à 10 h. |
| Le laboratoire de psychologie expérimentale de Mr J. J. Van Biervliet est ouvert tous les jours de 4 à 7 heures. | | | |

B. — *Candidature préparatoire à l'étude spéciale de la philologie germanique.*

PREMIÈRE ÉPREUVE.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Traduction, à livre ouvert, de textes flamands et explication d'auteurs flamands (en flamand) | MM. G. DE VREESE, chargé de cours | Mardi, 9 à 11 h.; samedi, 12 à 1 h. | Jeudi, 8 à 10 h. et vendredi, 11 à 12 h. |
| Traduction, à livre ouvert, de textes anglais et explication d'auteurs anglais (en flamand) | H. LOGEMAN, professeur ordinaire | Mardi, 4 à 5 h.; vendredi, 9 à 11 h. | Vendredi, 8 à 10 h. |
| Traduction, à livre ouvert, de textes allemands et explication d'auteurs allemands (en flam.) | A. BLEY, professeur ordinaire | Lundi, 8 a 10 h.; mercredi, 9 à 10 h. | Lundi, 8 à 10 h.; mercredi, 9 à 10 h. |
| Exercices philologiques sur le flamand (en flamand) | J. VERCOULLIE, professeur ordinaire | Mercredi, 10 à 11 h. | Mercredi, 10 à 11 h. |
| Exercices philologiques sur l'anglais (en flamand) | H. LOGEMAN, professeur ordinaire | Mardi, 3 à 4 h. | Mardi, 3 à 4 h. |
| Exercices philologiques sur l'allemand (en flamand) | A. BLEY, professeur ordinaire | Mardi, 8 à 9 h. | Mardi, 8 à 9 h. |
| Histoire de la littérature française | E. DISCAILLES, professeur ordinaire | Mardi, 11 à 12 h.; samedi, 10 à 11 h. | Mardi, samedi, 10 à 11 h. |
| Histoire de la littérature flamande (en flam.) | P. FREDERICQ, professeur ordinaire | Mercredi et vendredi, 11 à 12 h. | Mercredi et jeudi, 11 à 12 h. |
| Notions sur les principales littératures modernes | P. FREDERICQ, professeur ordinaire<br>E. DISCAILLES, professeur ordinaire | Jeudi, 11 à 12 h. | Mardi, 11 à 12 h. |
| Histoire politique du moyen âge et histoire politique moderne (1re partie) | H. PIRENNE, professeur ardinaire<br>H. VAN HOUTTE, chargé de cours | Lundi, jeudi, 10 à 11 h. | Lundi, vendredi, 10 à 11 h. |
| Histoire politique interne de la Belgique (1re partie) | H. PIRENNE, professeur ordinaire<br>P. FREDERICQ, professeur ordinaire | Jeudi, 9 à 10 h. | Jeudi, 10 à 11 h. |
| Psychologie et notions élémentaires d'anatomie et de physiologie | J. J. VAN BIERVLIET, prof. ordin. | Lundi, samedi, 11 à 12 h. | Lundi, samedi, 11 à 12 h. |

## Seconde Épreuve.

| | MM. | | |
|---|---|---|---|
| Traduction, à livre ouvert, de textes flamands et explications d'auteurs flamands (en flam.) | G. DE VREESE, chargé de cours . . | Mardi, 9 à 11 h.; samedi, 12 à 1 h. | Jeudi, 8 à 10 h.; vendredi, 11 à 12 h. |
| Traduction, à livre ouvert, de textes anglais et explication d'auteurs anglais (en flamand) . | H. LOGEMAN, professeur ordinaire . | Mardi, 4 à 5 h.; vendredi, 9 à 11 h. | Vendredi, 8 à 10 h. |
| Traduction, à livre ouvert, de textes allemands et explication d'auteurs allemands (en flam.) | A. BLEY, professeur ordinaire . . . | Lundi, 8 à 10 h.; mercredi, 9 à 10 h. | Lundi, 8 à 10 h.; mercredi, 8 à 9 h. |
| Exercices philologiques sur le flamand (en flamand) . . . . . | J. VERCOULLIE, professeur ordinaire | Mercredi, 10 à 11 h. . . . . | Mercredi, 10 à 11 h. |
| Exercices philologiques sur l'anglais (en flamand) . . . . . | H. LOGEMAN, professeur ordinaire . | Mardi, 3 à 4 h. . . . . | Mardi, 3 à 4 h. |
| Exercices philologiques sur l'allemand (en flamand) . . . . . | A. BLEY, professeur ordinaire . . . | Mardi, 8 à 9 h. . . . . | Mardi, 8 à 9 h. |
| Histoire politique du moyen âge et histoire politique moderne (2me partie) . . . . | H. PIRENNE, professeur ordinaire . H. VAN HOUTTE, chargé de cours . | Lundi, jeudi, 10 à 11 h. . . . | Lundi, vendredi, 10 à 11 h. |
| Histoire politique de la Belgique (2me partie) | H. PIRENNE, professeur ordinaire . P. FREDERICQ, professeur ordinaire | Jeudi, 9 à 10 h. . . . . | Jeudi, 10 à 11 h. |
| Notions sur l'histoire contemporaine . . . | E. DISCAILLES, professeur ordinaire | Samedi, 11 à 12 h. . . . . | Samedi, 11 à 12 h. |
| Philosophie morale . . . . . | P. HOFFMANN, professeur ordinaire | Jeudi, 8 à 9 h.; samedi, 9 à 10 h. | Mercredi, 11 à 12 h.; samedi, 10 à 11 h. |
| Logique . . . . . | G. HULIN, professeur ordinaire . . | Lundi et jeudi, 11 à 12 1/2 h.; samedi, 10 à 11 h. | |



# EXAMEN POUR LE GRADE DE DOCTEUR EN PHILOSOPHIE ET LETTRES.

## A. — Philosophie.

| | MM. | | |
|---|---|---|---|
| Encyclopédie de la philosophie . . . . | P. HOFFMANN, professeur ordinaire | | Jeudi, 11 à 12 h. |
| Histoire de la philosophie (cours de 2 ans) . | P. HOFFMANN, professeur ordinaire | Jeudi, 9 à 10 h.; vendredi et samedi, 8 à 9 h. | |
| Droit naturel . . . . . | G. HULIN, professeur ordinaire . . | . . . . . | Lundi et jeudi, 11 à 12 1/2 h. |
| Métaphysique (cours de 2 ans) . . . . . | J. J. VAN BIERVLIET, prof. ordin. | . . . . . | Jours et heures à déterminer. |
| Etude approfondie de questions de psychologie, de logique et de morale (cours de 2 ans) | P. HOFFMANN, professeur ordinaire<br>G. HULIN, professeur ordinaire . .<br>J. J. VAN BIERVLIET, prof. ordin. | Jours et heures à déterminer. | |
| Analyse critique d'un traité philosophique (cours de 2 ans) . . . . . | P. HOFFMANN, professeur ordinaire<br>G. HULIN, professeur ordinaire . .<br>J. J. VAN BIERVLIET, prof. ordin. | Jours et heures à déterminer. | |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES. PREMIER SEMESTRE. | JOURS ET HEURES. SECOND SEMESTRE. |
|---|---|---|---|
| Traduction, à livre ouvert, d'un texte grec et explication approfondie d'auteurs grecs (cours de 2 ans) | MM. J. BIDEZ, professeur extraordinaire | Lundi, 9 à 10 h., mardi 11 à 12 h. | Mardi, 9 à 10 h.; mercredi, 8 à 9 h. |
| Traduction, à livre ouvert, d'un texte latin et explication approfondie d'auteurs latins (cours de 2 ans) | P. THOMAS, professeur ordinaire. | Mardi, 5 à 7 h. | Mercr., 11 à 12 h.; vendredi, 10 à 11 h. |
| Histoire de la pédagogie et méthodologie | P. HOFFMANN, professeur ordinaire | | Mercredi, jeudi, 10 à 11 h.; samedi, 11 à 12 h. |

## B. — Histoire.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | MM. | | |
| | F. CUMONT, professeur ordinaire. | | Jeudi, 9 à 10 h. |
| Encyclopédie de l'histoire | H. PIRENNE, professeur ordinaire | Mardi, 8 à 9 h. | |
| | H. VAN HOUTTE, chargé de cours | Jeudi, 11 à 12 h. | |
| Histoire de la philosophie (cours de 2 ans) | P. HOFFMANN, professeur ordinaire | Jeudi, 9 à 10 h.; vendredi, samedi, 8 à 9 h. | |
| Géographie et histoire de la géographie (en flamand) (cours de 2 ans) | F. VAN ORTROY, prof. extraordin. | Lundi, 8 à 10 h. | Lundi, jeudi, 8 à 9 h. |
| Institutions grecques et institutions romaines (cours de 2 ans) | A. ROERSCH, chargé de cours. | Mercredi, vend., 10 à 11 h. | |
| | F. CUMONT, professeur ordinaire. | | |
| Institutions du moyen âge et des temps modernes (cours de 2 ans) | H. PIRENNE, professeur ordinaire | Mardi, 9 à 10 h.; jeudi, 8 à 9 h. | Jeudi, 8 a 9 h. |
| | H. VAN HOUTTE, chargé de cours | | |
| | F. CUMONT, professeur ordinaire. | Mercredi, 3 à 5 h. | Mercredi, 3 à 5 h. |
| | A. DE CEULENEER, professeur ord. (en flamand) | Vendredi, 9 à 10 h. | Vendredi, 9 à 10 h. |
| Critique historique et application à une période de l'histoire | H. PIRENNE, professeur ordinaire. | Mardi, 10 à 11 h. | Mercredi, 4 à 6 h. |
| | H. VAN HOUTTE, chargé de cours | Lundi, 3 à 5 h. | Lundi, 3 à 5 h. |
| | P. FREDERICQ, professeur ordinaire (en flamand) | Vendredi, 4 à 6 h. | Vendredi, 4 à 6 h. |
| Épigraphie grecque et latine (en flamand) | A. ROERSCH, chargé de cours. | | |
| | A. DE CEULENEER, prof. ordinaire | Lundi, 10 à 11 h. | Jeudi, 11 à 12 h. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Paléographie du moyen âge (en flamand) . . | V. VANDERHAEGHEN, ch. de cours | Mardi, 11 à 12 h. . . . . | Mardi, 11 à 12 h. |
| Diplomatique . . . . . | H. PIRENNE, professeur ordinaire . | . . . . . | Mardi, 9 à 11 h. |
| Histoire de la littérature grecque et de la littérature latine (cours de 2 ans). . . . | J. BIDEZ, professeur extraordinaire . P. THOMAS, professeur ordinaire. . | Mardi, 10 à 11 h.; mercredi, 9 à 10 h. | Mardi, 10 à 11 h.; mercredi, 9 à 10 h. |
| Histoire des littératures modernes (cours de 2 ans) en flamand . . . . . | P. FREDERICQ, professeur ordinaire | Vendredi, 12 à 1 h. . . . . | Vendredi, 10 à 11 h. |
| Histoire de la pédagogie et méthodologie . . | P. HOFFMANN, professeur ordinaire | . . . . . | Mercredi, jeudi, 10 à 11 h.; samedi, 11 à 12 h. |

*N. B.* — Les cours obligatoires du doctorat en histoire seront faits en français pour les élèves qui ne se proposent pas de subir leur examen de docteur en philosophie et lettres, conformément à l'article 49 § 6 de la loi du 10 avril 1890-3 juillet 1891.

## c. — Philologie classique.

| | MM. | | |
|---|---|---|---|
| Encyclopédie de la philologie classique . . | P. THOMAS, professeur ordinaire. . | Vendredi, 5 à 7 h. | |
| Institutions grecques et institutions romaines (cours de 2 ans) . . . . . | A. ROERSCH, chargé de cours . . F. CUMONT, professeur ordinaire. . | Mercredi et vendredi, 10 à 11 h. | |
| Histoire de la philosophie ancienne . . . | P. HOFFMANN, professeur ordinaire | Jeudi, 9 à 10 h.; vendredi et samedi, 8 à 9 h. | |
| Histoire de la littérature grecque et de la littérature latine (cours de 2 ans). . . . | J. BIDEZ, professeur extraordinaire . P. THOMAS, professeur ordinaire. . | Mardi, 10 à 11 h.; mercredi, 9 à 10 h. | Mardi, 10 à 11 h.; mercredi, 9 à 10 h. |
| Grammaire comparée et spécialement grammaire comparée du grec et du latin (cours de 2 ans) . . . . . | L. DE LA VALLÉE POUSSIN, professeur ordinaire. . . . . | Vendredi et samedi, 9 à 10 h. . | Samedi, 9 à 10 h. |
| Éléments de paléographie grecque et latine . | P. THOMAS, professeur ordinaire. . | . . . . . | Jeudi, 8 à 10 h. |
| Traduction, à livre ouvert, d'un texte grec et explication d'auteurs grecs (cours de 2 ans) | J. BIDEZ, professeur extraordinaire . | Lundi, 9 à 10 h.; mardi, 11 à 12 h. | Mardi, 9 à 10 h.; mercredi, 8 à 9 h. |
| Traduction, à livre ouvert, d'un texte latin et explication d'auteurs latins (cours de 2 ans) | P THOMAS, professeur ordinaire. . | Mardi, 5 à 7 h. . . . . | Mercredi, 11 à 12 h.; vendredi, 10 à 11 h. |
| Histoire de la pédagogie et méthodologie . . | P. HOFFMANN, professeur ordinaire | . . . . . | Mercredi, jeudi, 10 à 11 h.; samedi, 11 à 12 h. |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES. PREMIER SEMESTRE. | SECOND SEMESTRE. |
|---|---|---|---|

## D. — Philologie germanique.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Encyclopédie de la philologie germanique (en flamand) | MM. J. VERCOULLIE, professeur ordinaire | Jours et heures à déterminer. | |
| Grammaire comparée et spécialement grammaire comparée des langues germaniques (en flamand) | J. VERCOULLIE, professeur ordinaire | Mercredi et vendredi, 11 à 12 h. | Mercredi, 9 à 10 et 11 à 12 h. |
| Histoire des littératures modernes (cours de 2 ans) (en flamand) | P. FREDERICQ, professeur ordinaire | Samedi, 11 à 12 h. | Vendredi, 10 à 11 h. |
| Histoire approfondie de la littérature flamande (en flamand) (cours de 2 ans) | P. FREDERICQ, professeur ordinaire | Samedi, 10 à 11 h. | Vendredi, 11 à 12 h. |
| Histoire approfondie de la littérature anglaise (en anglais) (cours de 2 ans) | H. LOGEMAN, professeur ordinaire | | Jours et heures à déterminer. |
| Histoire approfondie de la littérature allemande (en allemand) (cours de 2 ans) | A. BLEY, professeur ordinaire | Mardi, 9 à 10 h.; mercr., 10 à 11 h. | |
| Grammaire historique du flamand (en flamand) | J. VERCOULLIE, professeur ordinaire | Jours et heures à déterminer. | |
| Grammaire historique de l'anglais (en flamand) (cours de 2 ans) | H. LOGEMAN, professeur ordinaire | | Mardi, 9 à 11 h.; vendredi, 3 à 4 h. |
| Grammaire historique de la langue allemande (en flamand) (cours de 2 ans) | A. BLEY, professeur ordinaire | | |
| Explication approfondie d'auteurs flamands (en flamand) (cours de 2 ans) | J. VERCOULLIE, professeur ordinaire<br>G. DE VREESE, chargé de cours | Mercredi, 9 à 10 h.; vendredi, 9 à 11 h. | Jeudi, 11 à 12 h.; vendredi, 8 à 10 h. |
| Explication approfondie d'auteurs anglais (en flamand) (cours de 2 ans) | H. LOGEMAN, professeur ordinaire | Mardi, 9 à 11 h. et 3 à 4 h.; vendredi, 3 à 5 h. | |
| Explication approfondie d'auteurs allemands (en flamand) (cours de 2 ans) | A. BLEY, professeur ordinaire | Mardi, 8 à 9 h. et 10 à 11 h.: mercredi, 8 à 9 h. | Mardi, 8 à 10 h.; mercredi, 8 à 9 h. |
| Histoire de la pédagogie et méthodologie | P. HOFFMANN, professeur ordinaire | | Mercredi, jeudi, 10 à 11 h.; samedi, 11 à 12 h. |
| Histoire de la philosophie | P. HOFFMANN, professeur ordinaire | Jeudi, 9 à 10 h.; vendredi et samedi, 8 à 9 h. | |

## Matières non comprises dans les examens.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | MM. | | |
| Histoire de l'art et archéologie grecque et romaine (1re année) . . . . . | A. DE CEULENEER, prof. ordinaire | Lundi et samedi, 9 à 10 h. . . | Lundi et samedi, 9 à 10 h. |
| Histoire de l'art et archéologie grecque et romaine (2me année) . . . . . | | | |
| Cosmographie et géographie physique (en flamand) (cours de 2 ans) . . . . . | G. VANDERMENSBRUGGHE, professeur ord. à la faculté des sciences<br>J. MAC LEOD, professeur ordinaire à la faculté des sciences . . . . . | Jours et heures à déterminer. | |
| Langue et littérature sanscrites . . . . . | L. DE LA VALLÉE-POUSSIN, professeur ordinaire. . . . . | Vendredi et samedi, 8 à 9 h. . | Vendredi, 2 1/2 à 4 1/2 h.; samedi, 8 à 9 h. |
| Exercices philologiques sur la langue grecque et sur la langue latine . . . . . | J. BIDEZ, professeur extraordinaire . | Lundi, 5 à 7 h. . . . . | Lundi, 5 à 7 h. |
| | L. DE LA VALLÉE-POUSSIN, professeur ordinaire. . . . . | Jeudi, 11 à 12 h. . . . . | Vendredi, 11 à 12 h. |
| | P. THOMAS, professeur ordinaire. . | Mercredi, 5 à 7 h. . . . . | Mercredi, 4 à 6 h. |
| Gothique (cours de 2 ans) . . . . . | J. VERCOULLIE, professeur ordinaire | Jours et heures à déterminer. | |
| Exercices pratiques et critique littéraire en français . . . . . | E. DISCAILLES, professeur ordinaire | Jeudi, 3 à 4 h. . . . . | Jeudi, 3 à 4 h. |
| Exercices de lecture et de diction françaises . | E. DISCAILLES, professeur ordinaire | Vendredi, 3 à 4 h. . . . . | Vendredi, 3 à 4 h. |
| Exercices pratiques de critique littéraire flamande (en flamand) . . . . . | P. FREDERICQ, professeur ordinaire | Jeudi, 12 à 1 h. . . . . | Vendredi, 12 à 1 h. |
| Exercices de lecture et de diction flamande (en flamand) . . . . . | P. FREDERICQ, professeur ordinaire | Mercredi, 12 à 1 h. . . . . | Mercredi, 12 à 1 h. |
| Bibliographie . . . . . | V. VANDER HAEGHEN, ch. de cours | Jours et heures à déterminer. | |
| Norrois . . . . . | A. BLEY, professeur ordinaire . . . | Jours et heures à déterminer. | |
| Éléments des langues scandinaves (période moderne) . . . . . | H. LOGEMAN, professeur ordinaire . | Mardi, 3 à 4 h. | |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES. PREMIER SEMESTRE. | JOURS ET HEURES. SECOND SEMESTRE. |
|---|---|---|---|

# FACULTÉ DE DROIT.

DOYEN : Mr E. DAUGE. — SECRÉTAIRE : Mr CH. DE LANNOY.

## Matières de l'examen de candidat en droit.

| | MM. | | |
|---|---|---|---|
| Institutes du droit romain | P. VAN WETTER, professeur ordin. | Lundi, mercredi, 10 à 11 1/2 h. Mardi, jeudi, samedi, 8 1/2 à 10 h. | Mardi, jeudi, vendredi, 8 1/2 à 10 h. |
| Encyclopédie du droit | R. DE RIDDER, professeur ordinaire | Vendredi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Introduction historique au droit civil | Id. Id. | | Mercredi, 8 1/2 à 10 h. |
| Droit public | V. C. DE BRABANDERE, prof. ord. | Lundi, 8 1/2 à 10 h.; mercredi, 11 1/2 à 1 h. | Mercredi, 11 1/2 à 1 h. |



## Matières de l'examen de docteur en droit.

### PREMIÈRE ÉPREUVE.

| | MM. | | |
|---|---|---|---|
| Pandectes | P. VAN WETTER, professeur ordin. | Vendredi, 8 1/2 à 10 h. | Samedi, 10 à 11 1/2 h.; mercr., 8 1/2 à 10 h. |
| Droit civil (L. I et II) | J. NOSSENT, professeur ordinaire. | Mercredi, jeudi, samedi, 10 à 11 1/2 h. | Mercredi, 10 à 11 1/2 h. |
| Droit civil (L. III, t. 1 et 2) | G. VAN DEN BOSSCHE, chargé de cours | Jeudi, 8 1/2 à 10 h.; vendredi, 10 à 11 1/2 h. | |
| Droit civil (L. III, t. 3 et 4) | | Lundi, 10 à 11 1/2 h.; mardi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Droit administratif | L. MONTIGNY, professeur ordinaire. | Mercredi, 8 1/2 à 10 h. | Vendredi, samedi, 8 1/2 à 10 h. |
| Eléments du droit des gens | R. DE RIDDER, professeur ordinaire | Samedi, 8 1/2 à 10 h. | |

### Seconde Épreuve.

| | MM. | | |
|---|---|---|---|
| Droit pénal et éléments de la procédure pénale | A. ROLIN, professeur ordinaire . . | Mercredi, samedi, 8 1/2 à 10 h. . | Mercr., 10 à 11 1/2 h.; jeudi, 8 à 9 h ; samedi, 9 à 10 h. |
| Économie politique . . . . . | R. DE RIDDER, professeur ordinaire | Mardi, 10 à 11 1/2 h. . . . . | Mardi, samedi, 10 à 11 1/2 h. |
| Éléments de l'organisation judiciaire, de la compétence et de la procédure civile . . | L. MONTIGNY, professeur ordinaire | Lundi, 8 1/2 à 10 h.; mardi, 8 1/2 à 10 h. | Mercredi, 8 1/2 à 10 h. |
| Éléments du droit international privé . . . | A. ROLIN, professeur ordinaire . . | Vendredi, 8 1/2 à 10 h. | Lundi, 8 1/2 à 10 h. |
| Droit civil (L. III, t. 6 à 17, 19 et 20) . . . | G. VANDEN BOSSCHE, ch. de cours | . . . . . | Lundi, 10 à 11 1/2 h.; mardi, 8 1/2 à 10 h. |

### Troisième Épreuve.

| | MM. | | |
|---|---|---|---|
| Droit civil (L. III, t. 5 et 18) . . . . . | G. BEATSE, chargé de cours . . . | Mercr., 10 à 11 1/2, jeudi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Éléments du droit commercial . . . . . | E. DAUGE, professeur ordinaire . . | Vend., sam., 10 à 11 1/2 h. (après le 1r janvier) . . . . . | Lundi, 11 1/2 à 1 h.; sam., 3 à 4 h. |
| Éléments des lois fiscales qui se rattachent au notariat . . . . . | G. BEATSE, chargé de cours . . . | . . . . . | Mardi, 8 1/2 à 10 h.; jeudi, 9 à 10 1/2 h. |

## Matières de l'examen de candidat notaire.

### Première Épreuve.

| | MM. | | |
|---|---|---|---|
| Notions de philosophie morale . . . . . | J. NOSSENT, professeur ordinaire suppléé par J. HALLEUX, professeur extraordinaire . . . . . | . . . . . | Mardi, 10 à 11 1/2 h. |
| Droit civil (L. I et II) . . . . . | J. NOSSENT, professeur ordinaire. . | Mercr., jeudi, sam., 10 à 11 1/2 h. | Mercredi, 10 à 11 1/2 h. |
| Lois organiques du notariat . . . . . | J. OBRIE, professeur ordinaire. . . | Mercredi, samedi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Encyclopédie du droit . . . . . | R. DE RIDDER, professeur ordinaire | Vendredi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Introduction historique au droit civil . . . | R. DE RIDDER. professeur ordinaire | . . . . . | Mercredi, 8 1/2 à 10 h. |
| Cours d'application (en partie en flamand) . | J. OBRIE, professeur ordinaire. . . | . . . . . | Samedi, 8 1/2 h. à 10 h. |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS | JOURS ET HEURES. | |
|---|---|---|---|
| | | PREMIER SEMESTRE. | SECOND SEMESTRE. |
| **SECONDE ÉPREUVE.** | | | |
| Droit naturel | MM. J. NOSSENT, professeur ordinaire, suppléé par J. HALLEUX, professeur extraordinaire | | Jeudi, vendredi, 10 à 11 1/2 h. |
| Droit civil (L. III, t. 1 et 2) | G. VAN DEN BOSSCHE, ch. de cours | Jeudi, 8 1/2 à 10 h.; vendredi, 10 à 11 1/2 h. | |
| Droit civil (L. III, t. 3 et 4) | | Lundi, 10 à 11 1/2 h.; mardi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Droit civil (L. III, t. 6 à 17, 19 et 20) | G. VAN DEN BOSSCHE, ch. de cours | | Lundi, 10 à 11 1/2 h.; mardi, 8 1/2 à 10 h. |
| Droit administratif | L. MONTIGNY, professeur ordinaire. | Mercredi, 8 1/ à 10 h. | Vendredi, samedi, 8 1/2 à 10 h. |
| Procédure civile | L. MONTIGNY, professeur ordinaire. | Lundi, 8 1/2 à 10 h.; mardi, 8 1/2 à 10 h. | Mercredi, 8 1/2 à 10 h. |
| Cours d'application (en partie en flamand) | J. OBRIE, professeur ordinaire. | | Mercredi, 10 à 11 1/2 h. |
| **TROISIÈME ÉPREUVE.** | | | |
| Droit civil (L. III, t. 5 et 18). | MM. G. BEATSE, chargé de cours | Mercredi, 10 à 11 1/2, jeudi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Éléments du droit international privé | A. ROLIN, professeur ordinaire | Vendredi, 8 1/2 à 10 h. | Lundi, 8 1/2 h. à 10 h. |
| Éléments du droit commercial | E. DAUGE, professeur ordinaire | Vendredi, samedi, 10 à 11 1/2 h.; (après le 1r janvier) | Lundi, 11 1/2 à 1 h.; sam., 3 à 4 h. |
| Lois fiscales se rattachant au notariat | G. BEATSE, chargé de cours | | Mardi, 8 1/2 à 10 h.; jeudi, 9 à 10 1/2 h. |
| Cours d'application (en partie en flamand) | J. OBRIE, professeur ordinaire. | | Vendredi, 8 1/2 à 10 h. |

## Cours facultatifs.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Droit pénal et éléments de la procédure pénale en flamand . . . . . | MM.<br>G. CLAEYS, chargé de cours . . . | Lundi, vendredi, 2 1/2 à 4 h. . . | Lundi, vendredi, 2 1/2 à 4 h. |
| *N. B.* Ces matières sont exigées par la loi du 10 avril 1890-3 juillet 1891, art. 49, pour la judicature en pays flamand (Épreuve du 2d doctorat en droit). | | | |
| Exercices pratiques sur le code civil (pour les élèves en notariat) . . . . . | P. VERMEERSCH, chargé de cours . | 1re année : mercredi, 11 1/2 à 1 h.<br>2de année . . . . . | Mardi, 8 1/2 à 10 h.<br>Lundi, 11 1/2 à 1 h.; mercr., 11 1/2 h. à 1 h.; vendr., 11 1/2 à 1 h.; samedi, 10 à 11 1/2 h. |
| | | 3me année . . . . . | Jeudi, 10 1/2 à 12 h. |
| Comptabilité industrielle et commerciale (pour les élèves du doctorat en droit et du notariat) | E. FAGNART, professeur extraordin . | . . . . . | Mardi, vendredi, 10 à 11 1/2 h. |



## Matières de l'examen de candidat en sciences politiques.

### Première Année.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | MM. | | |
| Histoire politique moderne . . . . . | H. VAN HOUTTE, chargé de cours . | Lundi, jeudi, 10 à 11 h. . . . | Lundi, vendredi, 10 à 11 h. |
| Notions d'histoire contemporaine . . . . | E. DISCAILLES, professeur ordinaire | Samedi, 11 à 12 h. . . . . | Samedi, 11 à 12 h. |
| Logique . . . . . | G. HULIN, professeur ordinaire . . | Mardi, jeudi, 11 à 12 1/2 h.; samedi, 10 à 11 h. | |
| Psychologie . . . . . | J. J. VAN BIERVLIET, prof. ordin. | Lundi, 11 à 12 h.; sam., 9 à 10 h. | Lundi, 11 à 12 h.; sam., 9 à 10 h. |
| Sociologie . . . . . | J. HALLEUX, professeur extraordin. | | Jours et heures à déterminer. |

### Deuxième Année.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | M. | | |
| Encyclopédie du droit . . . . . | R. DE RIDDER, professeur ordinaire | Vendredi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Introduction historique au droit civil . . . | Idem. | . . . . . | Mercredi, 8 1/2 à 10 h. |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS | JOURS ET HEURES. | |
|---|---|---|---|
| | | PREMIER SEMESTRE. | SECOND SEMESTRE. |
| | MM. | | |
| Droit naturel | J. NOSSENT, professeur ordinaire, suppléé par J. HALLEUX, professeur extraordinaire | | Jeudi, vendredi, 10 à 11 1/2 h. |
| Droit civil (Livres I et II) | J. NOSSENT, professeur ordinaire. | Mercredi, jeudi, samedi, 10 à 11 1/2 h. | Mercredi, 10 à 11 1/2 h. |
| Droit civil (Livre III, t. 1 et 2) | G. VANDEN BOSSCHE, ch. de cours | Jeudi, 8 1/2 à 10 h.; vendredi, 10 à 11 1/2 h. | |
| Droit public | V. C. DE BRABANDERE, prof. ord. | Lundi, 8 1/2 à 10 h.; mercredi, 11 1/2 à 1 h. | Mercredi, 11 1/2 à 1 h. |
| Droit administratif | L. MONTIGNY, professeur ordinaire | Mercredi, 8 1/2 à 10 h. | Vendredi, samedi, 8 1/2 à 10 h. |
| Économie politique | R. DE RIDDER, professeur ordinaire | Mardi, 10 à 11 1/2 h. | Mardi, samedi, 10 à 11 1/2 h. |
| Éléments du droit des gens | R. DE RIDDER, professeur ordinaire | Samedi, 8 1/2 à 10 h. | |



## Matières de l'examen de licencié et de docteur en :

### 1° *Sciences administratives.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| | MM. | | |
| Histoire parlementaire et législative de la Belgique | J. HALLEUX, professeur extraordin. | | Mercredi, samedi, 11 1/2 à 1 h. |
| Droit administratif (Cours théorique et pratique) | L. MONTIGNY, professeur ordinaire. | Vendredi, 8 1/2 à 10 h. | Mardi, mercredi, 8 1/2 à 10 h. |
| Statistique | E. NICOLAÏ, chargé de cours | Lundi, 4 1/4 à 5 3/4 h., mercredi, 5 à 6 1/2 h. | Lundi, 4 1/4 à 5 3/4 h. |
| Science financière (cours théorique et pratique) | CH. DE LANNOY, prof. extraordin. | Mardi, jeudi, 3 à 4 1/2 h. | |

### 2° *Sciences politiques.*

| | MM. | | |
|---|---|---|---|
| Histoire diplomatique | O. PYFFEROEN, professeur ordinaire | Mardi, 11 à 12 h. | Lundi, 11 1/2 à 12 1/2 h. |
| Droit constitutionnel comparé (Cours théorique et pratique) | O. PYFFEROEN, professeur ordinaire | Mercredi, vendredi, 3 1/2 à 5 h. | Jeudi, 11 1/2 à 1 h. |
| Droit des gens (Neutralité de la Belgique, etc.) | R. DE RIDDER, professeur ordinaire | Mercredi, 10 à 11 1/2 h. | |
| Régime colonial et législation du Congo | CH. DE LANNOY, prof. extraordin. | Lundi, 2 3/4 à 4 1/4 h. | Lundi, 2 3/4 à 4 1/4 h. (jusqu'au 1er mai.) |

### 3° *Sciences sociales.*

| | MM. | | |
|---|---|---|---|
| Histoire économique | H PIRENNE et G. HULIN, professeurs ordinaires | Jeudi, 10 à 11 1/2 h. | Mercredi, 4 à 5 1/2 h. |
| Institutions civiles comparées | G. VANDEN BOSSCHE, ch. de cours | | Jeudi, 5 à 6 1/2 h. |
| Régime du travail et législation comparée (Cours théorique et pratique) | CH. DE LANNOY, prof. extraordin. | | Mardi, jeudi, 3 à 4 1/2 h. |
| Économie politique, matières spéciales (Cours théorique et pratique) | R. DE RIDDER, professeur ordinaire | Lundi, 8 1/2 à 10 h. | Samedi, 8 1/2 à 10 h. |
| Science financière (Cours théorique et pratique) | CH.DE LANNOY, prof. extraordin. | Mardi, jeudi, 3 à 4 1/2 h. | |

*N. B.* — Chaque examen comprend en outre les matières d'au moins deux cours, choisis par le récipiendaire, *avec l'approbation de la faculté,* parmi tous les cours professés à l'Université, à l'exclusion de ceux qui figurent au programme de la candidature en sciences politiques et comportant ensemble au moins trois heures de leçon par semaine pendant une année ou six heures de leçon pendant un semestre. — Le récipiendaire est également tenu d'établir par un certificat qu'il a suivi avec fruit les cours pratiques institués relativement aux matières de l'examen.

## Matières de l'examen de licencié en sciences commerciales.

### Première Épreuve.

| | MM. | | |
|---|---|---|---|
| Encyclopédie du droit | R. DE RIDDER, professeur ordinaire | Vendredi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Éléments du droit civil | E. DAUGE, profssseur ordinaire | Lundi, 11 1/2 à 1 h.; mercredi, 10 à 11 1/2 h. | Mardi, 8 1/2 à 10 h |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES | |
|---|---|---|---|
| | | PREMIER SEMESTRE. | SECOND SEMESTRE. |
| | MM. | | |
| Géographie physique . . . . . | X. STAINIER, professeur extraordin. | | Lundi, 11 1/2 à 12 1/2 h.; mardi, 11 1/2 à 1 h. |
| Géographie politique . . . . . | F. VAN ORTROY, prof. extraordin. | (Partie du cours de géographie et d'histoire de la géographie du doctorat en philosophie et lettres.) | |
| Géographie industrielle et commerciale . . | CH. DE LANNOY, prof. extraordin. | Lundi, 10 à 11 1/2 h. | Lundi, 10 à 11 1/2 h. |
| Comptabilité et science financière commerciales . . . . . | E. FAGNART, professeur extraordin. | Mardi, 8 1/2 à 10 h. . . . . | Mardi, vendredi, 3 à 4 h. |
| Produits industriels et commerçables (première partie). — Produits d'origine minérale | J. CORNET, chargé de cours . . . | Samedi, 8 à 10 h. | |



## Seconde Épreuve.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | MM. | | |
| Économie politique . . . . . | R. DE RIDDER, professeur ordinaire | Mardi, 10 à 11 1/2 h. . . . . | Mardi, samedi, 10 à 11 1/2 h. |
| Éléments du droit commercial terrestre . . | E. DAUGE, professeur ordinaire . . | Vendredi, samedi, 10 à 11 1/2 h. (après le 1r janvier) | Lundi, 11 1/2 à 1 h.; sam., 3 à 4 h. |
| Droit commercial maritime . . . . . | | . . . . . | Vendredi, 11 1/2 à 1 h. |
| Notions de législation douanière et industrielle | L. MONTIGNY, professeur ordinaire . | . . . . . | Mardi, 4 à 5 1/2 h.; samedi, 8 1/2 à 10 h. |
| Comptabilité et science financière commerciales . . . . . | E. FAGNART, professeur extraordin. | Mercredi, 8 1/2 à 10 h. . . . | Mercredi, 8 1/2 à 10 h. |
| Transport et outillage commercial . . . . | V. C. DEBRABANDERE, prof. ord. | Samedi, 11 1/2 à 1 h. . . . . | Samedi, 11 1/2 à 1 h. |
| Produits industriels et commerçables (2e partie) — Produits d'origine organique . . . . | J. CORNET, chargé de cours . . . | . . . . . | Jeudi, 10 à 12 h. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Traduction, à livre ouvert, de textes flamands et explications d'auteurs flamands . . . | G. DE VREESE, chargé de cours . . | Mardi, 9 à 10 h.; sam., 12 à 1 h. | Jeudi, 8 à 10 h.; vendr., 11 à 12 h. |
| Traduction, à livre ouvert, de textes anglais et explications d'auteurs anglais . . . . | H. LOGEMAN, professeur ordinaire . | Voir programme de la candidature en philosophie et lettres préparatoire au doctorat. | |
| Traduction, à livre ouvert, de textes allemands et explication d'auteurs allemands . . . | A. BLEY, professeur ordinaire . . . | Lundi, 8 à 10 h. | Lundi, 8 à 10 h.; mercr., 9 à 10 h. |

Chaque épreuve comprend un examen sur les langues française, flamande (sauf pour les étrangers), anglaise et allemande.

## Matières de l'examen de licencié du degré supérieur en sciences commerciales et consulaires.

### 1re *Section.*

Épreuve réservée aux docteurs en droit, aux docteurs en sciences administratives, aux docteurs en sciences politiques et aux docteurs en sciences sociales

| | MM. | | |
|---|---|---|---|
| Droit commercial maritime . . . . . | E. DAUGE, professeur ordinaire . . | . . . . . | Vendredi, 11 1/2 à 1 h. |
| Notions de législation commerciale comparée | | . . . . . | Mercredi, 10 à 11 1/2 h.; jeudi, 8 1/2 à 10 h. |
| Législation consulaire . . . . . | R. DE RIDDER, professeur ordinaire | (Partie du cours de droit des gens de la licence en sciences politiques.) | |
| Droit constitutionnel comparé . . . . . | O. PYFFEROEN, professeur ordinaire | Samedi, 3 1/2 à 5 h. . . . . | Jeudi, 11 1/2 à 1 h. |
| Histoire diplomatique de l'Europe depuis le Congrès de Vienne . . . . . | O. PYFFEROEN, professeur ordinaire | Mardi, 11 à 12 h. . . . . | Lundi, 11 1/2 à 12 1/2 h. |
| Notions de législation industrielle et douanière | L. MONTIGNY, professeur ordinaire | . . . . . | Mardi, 4 à 5 1/2 h.; samedi, 8 1/2 à 10 h. |
| Statistique . . . . . | E. NICOLAÏ, chargé de cours . . . | Lundi, 4 1/4 à 5 3/4 h. . . . . | Lundi, 4 1/4 à 5 3/4 h. |
| Géographie industrielle et commerciale . . | CH. DE LANNOY, professeur extrord. | Lundi, 10 à 11 1/2 h. . . . . | Lundi, 10 à 11 1/2 h. |
| Géographie physique . . . . . | X. STAINIER, professeur extraord. . | | Lundi, 11 1/2 à 12 1/2 h.; mardi, 11 1/2 à 1 h. |
| Géographie politique . . . . . | F. VAN ORTROY, prof. extraordin. | (Partie du cours de géographie du doct. en phil. et lettres.) | |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES | |
|---|---|---|---|
| | | PREMIER SEMESTRE. | SECOND SEMESTRE. |
| | MM. | | |
| Comptabilité et science financière commerciales | E. FAGNART, professeur extraordin. | Mardi, 8 1/2 à 10 h. | Mardi, vendredi, 3 à 4 h. |
| Produits industriels et commerçables | | Samedi, 8 à 10 h. | Jeudi, 10 à 12 h. |
| Transport et outillage commercial | V. C. DEBRABANDERE, prof. ord. | Samedi, 11 1/2 à 1 h. | Samedi, 11 1/2 à 1 h. |
| Economie et législation coloniales | CH. DE LANNOY, prof. extraordin. | (Partie du cours de régime colonial et législation du Congo.) | |

2me *Section.*



Epreuve réservée aux ingénieurs diplômés soit par le jury central, soit par une école technique des Mines, du Génie civil ou des Arts et Manufactures, aux officiers de l'Artillerie et du Génie sortis de l'École militaire, aux officiers qui ont satisfait aux examens de sortie de l'École militaire, aux officiers qui ont satisfait aux examens de sortie de l'École de Guerre ou aux épreuves de l'examen pour l'obtention du grade de sous-intendant de 2me classe.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | MM. | | |
| Encyclopédie du droit | R. DE RIDDER, professeur ordinaire | Vendredi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Éléments du droit civil | E. DAUGE, professeur ordinaire | Lundi, 11 1/2 à 1 h.; mercredi, 10 à 11 1/2 h. | Mardi, 8 1/2 à 10 h |
| Éléments du droit public belge et notions de droit constitutionnel comparé | O. PYFFEROEN, professeur ordinaire | Mardi, jeudi, 9 à 10 h. | Vendredi, 10 à 11 1/2 h.; samedi, 10 à 11 h. |
| Éléments du droit administratif belge | L. MONTIGNY, professeur ordinaire | Mercredi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Notions de législation industrielle et douanière | L. MONTIGNY, professeur ordinaire | | Mardi, 4 à 5 1/2 h.; samedi, 8 1/2 à 10 h. |
| Éléments du droit commercial terrestre | E. DAUGE, professeur ordinaire | Vendredi, samedi, 10 à 11 1/2 h. (après le 1r janvier). | Lundi, 11 1/2 à 1 h.; sam., 3 à 4 h. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Droit commercial maritime | E. DAUGE, professeur ordinaire | | Vendredi, 11 1/2 à 1 h. |
| Notions de législation commerciale comparée | E. DAUGE, professeur ordinaire | | Mercredi, 10 à 11 1/2 h.; jeudi 8 1/2 à 10 h. |
| Notions du droit des gens | R. DE RIDDER, professeur ordinaire | Samedi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Eléments du droit international privé | A. ROLIN, professeur ordinaire | Vendredi, 8 1/2 à 10 h. | Lundi, 8 1/2 à 10 h. |
| Législation consulaire | R. DE RIDDER, professeur ordinaire | (Partie du cours de droit des gens de la licence en sciences polit.) | |
| Économie politique (compléments) | R. DE RIDDER, professeur ordinaire | Mardi, 10 à 11 1/2 h. | Mardi, samedi, 10 à 11 1/2 h. |
| Statistique | E. NICOLAÏ, chargé de cours | Lundi, 4 1/4 à 5 3/4 h. | Lundi, 4 1/4 à 5 3/4 h. |
| Géographie industrielle et commerciale | CH. DE LANNOY, prof. extraordin. | Lundi, 10 à 11 1/2 h. | Lundi, 10 à 11 1/2 h. |
| Comptabilité et science financière commerciales | E. FAGNART, professeur extraordin. | Mercredi, 8 1/2 à 10 h. | Mercredi, 8 1/2 à 10 h. |
| Transport et outillage commercial | V. C. DEBRABANDERE, prof. ordin. | Samedi, 11 1/2 à 1 h. | Samedi, 11 1/2 à 1 h. |
| Économie et législation coloniales | CH. DE LANNOY, prof. extraordin. | (Partie du cours de régime colonial et législ. du Congo.) | |

3me *Section.*

Epreuve réservée aux licenciés en sciences commerciales porteurs d'un diplôme délivré par une université de l'Etat.

| | MM. | | |
|---|---|---|---|
| Éléments du droit public belge et notions de droit constitutionnel comparé | O. PYFFEROEN, professeur ordinaire | Mardi, jeudi, 9 à 10 h. | Vendredi. 10 à 11 1/2 h.: samedi, 10 à 11 h. |
| Éléments du droit administratif belge | L. MONTIGNY, professeur ordinaire | Mercredi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Notions du droit des gens | R. DE RIDDER, professeur ordinaire | Samedi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Éléments du droit international privé | A. ROLIN, professeur ordinaire | Vendredi, 8 1/2 à 10 h. | Lundi, 8 1/2 à 10 h. |
| Législation consulaire | R. DE RIDDER, professeur ordinaire | (Partie du cours de droit des gens de la licence en sciences politiques). | |
| Notions de législation commerciale comparée | E. DAUGE, professeur ordinaire | | Mercredi, 10 à 11 1/2 h.; jeudi, 8 1/2 à 10 h. |
| Statistique | E. NICOLAÏ, chargé de cours | Lund, 4 1/4 à 5 3/4 h. | Lundi, 4 1/4 à 5 3/4 h. |
| Économie et législation coloniales | CH. DE LANNOY, prof. extraordin. | (Partie du cours de régime colonial et législation du Congo de la licence en sciences politiques.) | |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES. | |
|---|---|---|---|
| | | PREMIER SEMESTRE. | SECOND SEMESTRE. |
| | *4me Section.* | | |
| Epreuve réservée aux licenciés en sciences commerciales ayant obtenu le grade, après deux années d'études au moins, dans un établissement d'enseignement commercial public ou privé. | | | |
| Éléments du droit public belge et notions de droit constitutionnel comparé. . . . . | MM. O. PYFFEROEN, professeur ordinaire | Mardi, jeudi, 9 à 10 h. . . . | Vendredi, 10 à 11 1/2 h.; samedi, 10 à 11 h. |
| Éléments du droit administratif belge . . . | L. MONTIGNY, professeur ordinaire | Mercredi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Notions de législation industrielle et douanière | Id. id. id. | . . . . . | Mardi, 4 à 5 1/2 h.; samedi, 8 1/2 à 10 h. |
| Droit commercial maritime . . . . . | E. DAUGE, professeur ordinaire . . | . . . . . | Vendredi, 11 1/2 à 1 h. |
| Notions de législation commerciale comparée | Id. id. id. . . . | . . . . . | Mercredi, 10 à 11 1/2 h.; jeudi, 8 1/2 à 10 h. |
| Notions du droit des gens . . . . . | R. DE RIDDER, professeur ordinaire | Samedi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Éléments du droit international privé . . . | A. ROLIN, professeur ordinaire . . | Vendredi, 8 1/2 à 10 h. . . . . | Lundi, 8 1/2 à 10 h. |
| Législation consulaire . . . . . | R. DE RIDDER, professeur ordinaire | . . . . . | Partie du c. de droit des gens, de la lic. en sciences polit. |
| Économie politique (compléments) . . . . | Id. id. id. | Mardi, 10 à 11 1/2 h. . . . . | Mardi, samedi, 10 à 11 1/2 h. |
| Statistique . . . . . | E. NICOLAÏ, chargé de cours . . . | Lundi, 4 1/4 à 5 3/4 h. . . . . | Lundi, 4 1/4 à 5 3/4 h. |
| Géographie industrielle et commerciale . . | CH. DE LANNOY, prof. extraordin. | Lundi, 10 à 11 1/2 h. . . . . | Lundi, 10 à 11 1/2 h. |
| Comptabilité et science financière commerciales . . . . . | E. FAGNART, professeur extraordin. | Mercredi, 8 1/2 à 10 h. . . . | Mercredi, 8 1/2 à 10 h. |
| Transport et outillage commercial . . . . | V. C. DEBRABANDERE, prof. ord. . | Samedi, 11 1/2 à 1 h. . . . . | Samedi, 11 1/2 à 1 h. |
| Economie et législation coloniales . . . . | CH. DE LANNOY, profess. extraord. | (Partie du cours de régime colonial et législation du Congo de la licence en sciences politiques.) | |

Les récipiendaires des quatre sections devront justifier en outre qu'ils sont à même de se servir des langues française, flamande (sauf les étrangers), anglaise et allemande. Ils ont la faculté de suivre les cours de *traduction à livre ouvert et explication d'auteurs flamands, allemands et anglais* figurant au programme de la candidature en philosophie et lettres.

# FACULTÉ DES SCIENCES.

DOYEN : Mr E. FAGNART. — SECRÉTAIRE : Mr C. DE BRUYNE.

## Matières de l'examen de candidat en sciences physiques et mathématiques.

### PREMIÈRE ÉPREUVE.

| | MM. | | |
|---|---|---|---|
| Géométrie analytique à deux dimensions<br>Géométrie analytique à trois dimensions<br>Géométrie descriptive. . . . . | C. SERVAIS, professeur ordinaire. . | Mardi, 10 à 11 1/2 h. . . . .<br>Samedi, 10 à 11 1/2 h. . . . . | Mardi, 10 à 11 1/2 h.<br>Samedi, 10 à 11 1/2 h. |
| | J. VAN RYSSELBERGHE, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire . . . | Mardi, jeudi, samedi, 8 1/2 à 10 h. | Mardi, samedi, 8 1/2 à 10 h. |
| Algèbre supérieure et éléments de la théorie des déterminants . . . . . | C. SERVAIS, professeur ordinaire. . | Jeudi, 10 à 11 1/2 h. . . . . | Jeudi, 10 à 11 1/2 h. |
| Calcul différentiel et calcul intégral (1re partie) | A. DEMOULIN, professeur ordinaire. | Lundi, mercredi, vendredi, 8 1/2 à 10 h. . . . . | (Un tiers) lundi, mercredi, vendredi, 8 1/2 à 10 h. |
| Statique analytique . . . . . | J. MASSAU, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . . . . | . . . . . | (Deux tiers) lundi, mercredi, vendredi, 8 1/2 à 10 h. |
| Physique expérimentale . . . . . | H. SCHOENTJES, professeur ordin. | Lundi, mercredi, vendredi, 10 à 11 1/2 h. . . . . | Lundi, mercredi, vendredi, 10 à 11 1/2 h. |
| Exercices pratiques de physique expérimentale . . . . . | G. VANDER MENSBRUGGHE, professeur ordinaire. . . . . | Jours et heures à fixer ultérieurement. | |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES. | |
|---|---|---|---|
| | | PREMIER SEMESTRE. | SECOND SEMESTRE. |
| **SECONDE ÉPREUVE.** | | | |
| Logique, psychologie, y compris les notions d'anatomie et de physiologie humaines que cette étude comporte : philosophie morale . | MM. G. HULIN, professeur ordinaire . . | Mercredi. 11 1/2 à 12 1/2 h. . . | Mercredi, 11 1/2 à 12 1/2 h.; vendredi, 9 à 10 h. |
| Calcul intégral (2e partie) et éléments du calcul des variations et du calcul des différences . . . . . | A. DEMOULIN, professeur ordinaire | Mardi, samedi 8 1/2 à 10 h. | |
| Astronomie physique . . . . . | C. DUSAUSOY, professeur ordinaire | Jeudi, 8 1/2 à 10 h. . . . . | Jeudi, 8 1/2 à 10 h. |
| Éléments de chimie minérale . . . . . | F. SWARTS, professeur à l'école du génie civil. . . . . | (Partie du cours de chimie générale.) | |
| Cinématique pure . . . . . | J. MASSAU, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire . . . . . | (Un tiers.) Lundi, mercredi, 10 à 11 1/2 h. | |
| Cristallographie . . . . . | F. STÖBER, chargé de cours . . . | Lund, 8 1/2 à 9 1/2 h. | |
| Géométrie projective . . . . . | C. SERVAIS, professeur ordinaire. . | Lundi, 11 1/2 à 1 h. . . . . | Lundi, 11 1/2 à 1 h. |



## Matières de l'examen de docteur en sciences physiques et mathématiques.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PREMIÈRE ÉPREUVE.** | | | |
| Analyse supérieure . . . . . | MM. P. MANSION, professeur ordinaire . | Mercredi, vendredi, 9 à 10 h. | |
| Dynamique . . . . . | J. MASSAU, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . . . . | Lundi, mercredi, 10 à 11 1/2 h. | Mardi, samedi, 8 1/2 à 10 h. |
| Astronomie sphérique et éléments d'astronomie mathématique . . . . . | C. DUSAUSOY, professeur ordinaire . | Lundi, mercredi, 11 1/2 à 1 h.; samedi, 8 1/2 à 10 h. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Physique mathématique générale . . . . | G. VANDER MENSBRUGGHE, professeur ordinaire. . . . . | Lundi, 5 à 6 1/2 h.; mercredi, 4 1/2 à 6 h. . . . . | Lundi, mercr., 4 1/2 à 6 h. |
| Éléments du calcul des probabilités, y compris la théorie des moindres carrés . . . . | P. MANSION, professeur ordinaire . | . . . . . | (4e trim.) mercredi, vendredi, 8 1/2 à 10 h. |

## Seconde Épreuve.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Éléments de l'histoire des sciences physiques et mathématiques . . . . . | MM. P. MANSION, professeur ordinaire . | . . . . . | Mardi, Jeudi, 9 à 10 h. |
| Méthodologie mathématique. . . . . | E. FAGNART, professeur extraordin . | Mardi, vendredi, 10 à 11 1/2 h. . | Mardi, 10 à 11 1/2 h. |

*Un examen approfondi sur l'une des cinq matières suivantes :*

| | | | |
|---|---|---|---|
| | MM. | | |
| A. Analyse supérieure . . . . . | P. MANSION, professeur ordinaire . | Mardi, jeudi, 9 à 10 h. | |
| | A. DEMOULIN, professeur ordinaire | Mardi, 3 à 4 h.; jeudi, 4 à 5 h. | |
| B. Géométrie supérieure . . . . . | C. SERVAIS, professeur ordinaire. . | Lundi, mercredi, 3 à 4 1/2 h. | Lundi, mercredi, 3 à 4 1/2 h. |
| C. Compléments de mécanique analytique, et mécanique céleste . . . . . | J. MASSAU, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées avec rang de professeur ordinaire. . . . . | Mardi, jeudi, 3 à 4 1/2 h. . . . | Mardi, jeudi, 3 à 4 1/2 h. |
| D. Astronomie mathématique et géodésie . . | C. DUSAUSOY, professeur ordinaire. | Mardi, 11 1/2 à 1 h.; vendredi, 8 1/2 à 10 h. | Mardi, 11 1/2 à 1 h.; vendredi, 8 1/2 à 10 h. |
| E. Physique expérimentale. . . . . | E. VAN AUBEL, professeur ordinaire | Une leçon par semaine . . . | Une leçon par semaine. |
| E. Physique mathématique. . . . . | G. VANDER MENSBRUGGHE, professeur ordinaire. . . . . | Une leçon par semaine . . . | Une leçon par semaine. |
| Exercices pratiques sur la physique . . . | G. VANDER MENSBRUGGHE, professeur ordinaire. . . . . | . . . . . | Lundi, 4 à 5 1/2 h. |
| Exercices pratiques d'astronomie et de géodésie . . . . . | C. DUSAUSOY, professeur ordinaire . | Jours et heures à déterminer. | |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES. | |
|---|---|---|---|
| | | PREMIER SEMESTRE. | SECOND SEMESTRE. |

## Matières de l'examen de candidat en sciences naturelles.

### 1re *Section.*

Aspirants se destinant à la Médecine.

| | MM. | | |
|---|---|---|---|
| Logique, philosophie morale | G. HULIN, professeur ordinaire | Mercredi, 11 1/2 à 12 1/2 h. | Merc., vendr., 11 1/2 à 12 1/2 h. |
| Physique expérimentale | H. SCHOENTJES, professeur ordin. | Lundi, mercredi, vendredi, 10 à 11 1/2 h. | Lundi, mercredi, vendredi, 10 à 11 1/2 h. |
| Chimie générale | F. SWARTS, professeur à l'école du génie civil. | Mardi, jeudi, samedi, 10 à 11 1/2 h. | Mardi, jeudi, sam., 10 à 11 1/2 h. |
| Éléments de botanique | J. MAC LEOD, professeur ordinaire | Lundi, mardi, mercredi, samedi, 8 1/2 à 9 1/2 h. | Lundi, mardi, mercredi, samedi, 8 à 9 heures. |
| Notions élémentaires de minéralogie | F. STÖBER, chargé de cours | Lundi, 11 1/2 à 12 1/2 h.; vendredi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Notions élémentaires de géologie et de géographie physique | X. STAINIER, professeur extraordin. | | Lundi, 11 1/2 à 12 1/2 h. et mardi, 11 1/2 à 1 h. |
| Manipulations chimiques | F. SWARTS, professeur à l'école du génie civil. | Lundi, 3 à 5 h. | Lundi, 3 à 5 h. |
| Exercices pratiques de botanique | J. MAC LEOD, professeur ordinaire | Jours et heures à fixer ultérieurt. | |

### 2me *Section.*

Aspirants se destinant au doctorat en sciences naturelles ou à la pharmacie.

#### Première Épreuve.

| | MM. | |
|---|---|---|
| Physique expérimentale *(corps pondérables et acoustique)* | H. SCHOENTJES, professeur ordin. | Lundi, mercredi, vendredi, 10 à 11 1/2 h. |
| Chimie générale *(partie inorganique)* | F. SWARTS, professeur à l'école du génie civil. | Mardi, jeudi, samedi, 10 à 11 1/2 h. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Notions élémentaires de minéralogie . . . | F. STÖBER, chargé de cours . . . | Lundi, 11 1/2 à 12 1/2 h.; vendredi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Notions élémentaires de géologie et de géographie physique . . . . . | X. STAINIER, professeur extraordin. . | . . . . . | Lundi, 11 1/2 à 12 1/2 h.; samedi, 11 1/2 à 1 h. |
| Éléments de botanique, à l'exclusion de la physiologie végétale (partie du cours) . . | J. MAC LEOD, professeur ordinaire . | Lundi, mardi, mercredi, samedi, 8 1/2 à 9 1/2 h. | Lundi, mardi, mercredi, samedi, 8 1/2 à 9 1/2 h. |
| Exercices pratiques de botanique . . . . | J. MAC LEOD, professeur ordinaire . | Jours et heures à fixer ultérieurement. | |

## Seconde Épreuve.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Logique, psychologie, y compris les notions d'anatomie et de physiologie humaines que cette étude comporte, et philosophie morale | MM. G. HULIN, professeur ordinaire . . | Mercredi, 11 1/2 à 12 1/2 h. . . | Mercredi, 11 1/2 à 12 1/2 h.; vendredi, 9 à 10 h. |
| Physique expérimentale *(corps impondérables)* . | H. SCHOENTJES, professeur ordin. | . . . . . | Lundi, mercredi, vendredi, 10 à 11 1/2 h. |
| Chimie générale *(partie organique)* . . . . | F. SWARTS, professeur à l'école du génie civil. . . . . | . . . . . | Mardi, jeudi, samedi, 10 à 11 1/2 h. |
| Éléments de botanique *(physiologie végétale)* (partie du cours). . . . . | J. MAC LEOD, professeur ordinaire . | Lundi, mardi, mercredi, samedi, 8 1/2 à 9 1/2 h. | |
| Exercices pratiques de chimie . . . . . | F. SWARTS, professeur à l'école du génie civil. . . . . | Mardi, mercredi, vendr., 3 à 5 h. | Mardi, mercr., vend., 3 à 5 h. |
| Éléments de zoologie . . . . . | F. PLATEAU, professeur ordinaire . | Mardi, jeudi, samedi, 11 1/2 à 12 1/2 h. | |
| Exercices pratiques de zoologie. . . . . | Idem. | Jours et heures à fixer ultérieurement. | |



## Matières de l'examen de docteur en sciences naturelles.

*L'examen fait l'objet d'une épreuve unique ou de deux épreuves au choix du récipiendaire.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| *A.* Sciences zoologiques. | MM. | | |
| Zoologie systématique . . . . . | F. PLATEAU, professeur ordinaire . | Jours et h. à fixer ultérieurement. | |
| Géographie et paléontologie animales . . . | Idem. | . . . . . | Jours et heures à fixer ultérieurt. |
| Histologie . . . . . | . . . . . | (Voir faculté de médecine.) | |
| Embryologie animale . . . . . | . . . . . | (Id.) | |
| Anatomie et physiologie animales . . . . | F. PLATEAU, professeur ordinaire . | (Id.) | |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES. PREMIER SEMESTRE. | JOURS ET HEURES. SECOND SEMESTRE. |
|---|---|---|---|
| *B.* Sciences botaniques. | MM. | | |
| Botanique systématique<br>Géographie et paléontologie végétales<br>Morphologie et anatomie végétales.<br>Physiologie végétale | J. MAC LEOD, professeur ordinaire | Lundi, samedi, 11 1/2 à 12 1/2 h. | Lundi, samedi, 11 1/2 à 12 1/2 h. |
| *C.* Sciences minérales. | | | |
| Paléontologie animale et végétale (partie des cours ci-dessus litt. *A* et *B*) | F. PLATEAU, professeur ordinaire<br>J. MAC LEOD, professeur ordinaire | | |
| Chimie analytique. | E. GILSON, professeur ordinaire | Mardi et mercredi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Géographie physique | J. CORNET, chargé de cours | | |
| Minéralogie. | F. STÖBER, chargé de cours | Mardi, 11 1/2 à 12 1/2 h.; mercredi, 10 à 11 h. | Mardi, 11 1/2 à 12 1/2 h.; mercredi, 10 à 11 h. |
| Géologie. | X. STAINIER, professeur ordinaire | | |
| *D.* Sciences chimiques. | | | |
| Chimie générale | M. DELACRE, professeur ordinaire | Deux cours d'une heure par semaine. — Jours et heures à déterminer. | |
| Chimie analytique. | E. GILSON, professeur ordinaire | Mardi, mercredi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Cristallographie | F. STÖBER, chargé de cours | Lundi, 8 1/2 à 9 1/2 h. | |
| Travaux pratiques et recherches de chimie générale | M. DELACRE, professeur ordinaire | Le laboratoire est ouvert tous les jours de 8 1/2 h. à midi et de 2 à 7 h., sauf le samedi après-midi. | |
| Travaux d'analyse chimique. | E. GILSON, professeur ordinaire | Le laboratoire est ouvert tous les jours, sauf le samedi après-midi. | |
| Exercices pratiques de cristallographie | F. STÖBER, chargé de cours | Jours et heures à fixer ultérieurement. | |
| Exercices pratiques de zoologie. | F. PLATEAU, professeur ordinaire | Jours et heures à fixer ultérieurement. | |
| Exercices pratiques de botanique | J. MAC LEOD, professeur ordinaire | id. id. id. | |
| Exercices pratiques de minéralogie | F. STÖBER, chargé de cours | id. id. id. | |
| Excursions botaniques, zoologiques et géologiques. | | | |
| Dessin scientifique. | | | |

## Cours non compris dans les examens académiques.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | MM. | | |
| Microbiologie théorique et appliquée | E. VAN ERMENGEM, prof. ordin. | Jours et heures à fixer ultérieurement. | |
| Exercices pratiques d'analyse et de mécanique | J. MASSAU, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire | Mercredi, 3 à 4 h. | Mercredi, 3 à 4 h. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Exercices pratiques sur les mathématiques élémentaires | C. SERVAIS, professeur ordinaire. | Mardi, 10 à 11 h. | Mardi, 10 à 11 h. |
| Pratique de l'enseignement de la physique | G. VANDER MENSBRUGGHE, professeur ordinaire. | Mardi, jeudi, 10 à 11 h. | Mardi, jeudi, 10 à 11 h. |
| Méthodologie chimique | F. SWARTS, professeur à l'école du génie civil. | Mercredi, 3 à 5 h. | Mercredi, 3 à 5 h. |
| Éléments de botanique | J. MAC LEOD, professeur ordinaire | (En flamand) Jeudi. 8 1/2 à 9 1/2 h. | Jeudi, 8 1/2 à 9 1/2 h. |
| Physico-chimie | E. VAN AUBEL, professeur ordinaire | Jours et heures à fixer ultérieurement. | |
| Exercices pratiques de physico-chimie | Id. id. id. | Jours et heures à fixer ultérieurement. | |

## Matières de l'examen de candidat en géographie.

### Première Épreuve.

| | MM. | | |
|---|---|---|---|
| Notions élémentaires de physique (1re moitié) | H. SCHOENTJES, professeur ordin. | Lundi, mercredi, vendredi, 10 à 11 1/2 h. | |
| Notions élémentaires de botanique | C. DE BRUYNE, prof. extraordin. | Mercredi, samedi, 11 1/2 à 12 1/2 h. | Lundi, 10 1/2 à 11 1/4 h.; vendredi, 10 1/2 à 11 1/2 h. |
| Notions élémentaires de minéralogie | F. STÖBER, chargé de cours | Lundi, 11 1/2 à 12 1/2 h.; vendredi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Notions élémentaires de géologie | X. STAINIER, professeur extraordin. | | |
| Notions élémentaires de géographie physique | J. CORNET, chargé de cours | Samedi, 3 à 4 1/2 h. | Lundi, 11 1/2 à 12 1/2 h.; mardi, 11 1/2 à 1 h. |
| Notions élémentaires de chimie | L. GESCHÉ, chargé de cours | Mardi, jeudi, 10 à 11 1/2 h. | Samedi, 3 à 4 1/2 h. |
| Éléments de mathématiques supérieures, 1re partie. (Géométrie analytique à deux dimensions, algèbre, calcul infinitésimal) | F. WOLTERS, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. | Lundi, mercredi, 9 à 10 h.; samedi, 10 à 11 h. | Mardi, jeudi, 10 à 11 1/2 h. |
| Exercices pratiques de géographie. | J. CORNET, chargé de cours | Toute l'année. | Lundi, mercredi, 9 à 10 h., samedi, 10 à 11 h. |

Observation. — Le cours de géométrie descriptive (partie du programme de la seconde épreuve), sera suivi en même temps que le cours de la première épreuve.

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES. | |
|---|---|---|---|
| | | PREMIER SEMESTRE. | SECOND SEMESTRE. |
| **SECONDE ÉPREUVE.** | | | |
| | MM. | | |
| Notions élémentaires de physique (2me moitié) | H. SCHOENTJES, professeur ordin. | . . . . . | Lundi, mercredi, vendredi, 10 à 11 1/2 h. |
| Notions élémentaires de zoologie . . . . | C. DE BRUYNE, professeur extraord. | Lundi, 3 à 4 h.; jeudi, 2 1/2 à 4 1/2 h. | |
| Notions élémentaires de géologie (compléments) . . . . . | X. STAINIER, professeur extraordin. | Lundi, 10 à 11 1/2 h. . . . . | Lundi, 10 à 11 1/2 h. |
| Éléments de mathématiques supérieures, 2me partie : Géométrie descriptive (partie du cours) . . . . . | F. VAN RYSSELBERGHE, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire . . . | Mardi, jeudi, samedi, 8 1/2 à 10 h. | Mardi, samedi, 8 1/2 à 10 h. |
| Géométrie analytique à trois dimensions, trigonométrie sphérique . . . . . | F. WOLTERS, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . . . . | Mardi, jeudi, 8 1/2 à 10 h. . . | |
| Éléments de la logique, de la psychologie, y compris les notions d'anatomie et de physiologie humaines que cette étude comporte, et de la philosophie morale . . . . . | J. HALLEUX, professeur extraordin. | . . . . . | Lundi, mercredi, 8 1/2 à 9 1/2 h |
| Histoire contemporaine . . . . . | E. DISCAILLES, professeur ordinaire | Samedi, 11 à 12 h. . . . . | Samedi, 11 à 12 h. |
| Économie politique . . . . . | V. C. DEBRABANDERE, prof. ord. | Jeudi, 11 1/2 à 1 h. . . . . | Jeudi, vendredi, 11 1/2 à 1 h. |
| Notions de statistique . . . . . | E. NICOLAÏ, chargé de cours . . . | Samedi, 5 à 6 1/2 h. . . . | Samedi, 5 à 6 1/2 h. |
| Travaux d'applications; exercices pratiques de géographie . . . . . | J. CORNET, chargé de cours . . . | Toute l'année. | |

## Matières de l'examen de licencié en géographie.

### Première Épreuve.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Géographie physique générale<br>Géographie physique spéciale (Belgique, Europe occidentale, etc., à titre d'application) | MM.<br>J. CORNET, chargé de cours | Samedi, 9 1/2 à 11 h., 11 à 12 1/2 h. | Samedi, 9 1/2 à 11 h., 11 à 12 1/2 h |
| Géographie mathématique (géodésie, physique du globe et cartographie, (1re partie) | N. VAN DE VYVER, chargé de cours | Lundi, jeudi, 10 à 11 h. | Lundi, 10 à 11 h. |
| Géographie botanique<br>Géographie zoologique | C. DE BRUYNE, professeur extraord. | | Lundi, 8 1/2 à 9 1/2 h.; jeudi, 9 1/2 à 10 1/2 h. |
| Géographie politique générale (1re partie).<br>Géographie politique spéciale (Belgique, Europe occidentale, etc., 1re partie)<br>Géographie coloniale (1re partie) | F.VAN ORTROY, professeur extraord. | Mardi, vendredi, 8 1/2 à 9 1/2 h.; jeudi, 8 à 9 h. | Mardi, 8 1/2 à 9 1/2 h.; jeudi, 8 à 9 h.; vendredi, 8 1/2 à 9 1/2 h. |
| Exercices pratiques de géographie | F.VAN ORTROY, professeur extraord.<br>J. CORNET, chargé de cours | Jeudi, 9 à 10 h.<br>Jours et heures à déterminer. | Jeudi, 9 à 10 h.<br>Jours et heures à déterminer. |
| Exercices pratiques de géographie mathématique | N. VAN DE VYVER, chargé de cours | Jours et heures à déterminer. | Jours et heures à déterminer. |

### Seconde Épreuve.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Géographie politique générale (2e partie)<br>Géographie politique spéciale (Belgique, Europe occidentale, 2e partie)<br>Géographie coloniale (2e partie).<br>Histoire de la géographie et des découvertes géographiques | MM.<br>F. VAN ORTROY, professeur extraord. | Mardi, vendredi, 8 1/2 à 9 1/2 h.; jeudi, 8 à 9 h. | Mardi, 8 1/2 à 9 1/2 h.; jeudi, 8 à 9 h.; vendredi, 8 1/2 à 9 1/2 h. |
| Géographie mathématique (géodésie, physique du globe et cartographie, 2e partie) | N. VAN DE VYVER, chargé de cours | Mardi, mercredi, 10 à 11 h. | Vendredi, 10 à 11 h. |
| Géographie industrielle et commerciale | CH. DE LANNOY, professeur extraord. | Lundi, 10 à 11 1/2 h. | Lundi, 10 à 11 1/2 h. |
| Géographie ethnographique | C. DE BRUYNE, professeur extraord. | | Mardi, samedi, 8 1/2 à 9 1/2 h. |
| Méthodologie géographique | F. VAN ORTROY, professeur extraord. | | Une leçon par semaine. |
| Exercices pratiques de géographie | Idem. | Jeudi, 9 à 10 h. | Jeudi, 9 à 10 h. |
| Exercices pratiques de géographie mathématique | N. VAN DE VYVER, chargé de cours | Jours et heures à déterminer. | Jours et heures à déterminer. |

# ÉCOLE DU GÉNIE CIVIL.

**1° École préparatoire.**

## *A.* — GRADE LÉGAL D'INGÉNIEUR DES CONSTRUCTIONS CIVILES.

**Matières de l'examen de candidat ingénieur.**

PREMIÈRE ÉPREUVE.

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES. PREMIER SEMESTRE. | JOURS ET HEURES. SECOND SEMESTRE. |
|---|---|---|---|
| | MM. | | |
| Géométrie analytique à deux dimensions . . | C. SERVAIS, professeur ordinaire . . | Mardi, 10 à 11 1/2 h. . . . . | Mardi, 10 à 11 1/2 h. |
| Géométrie analytique à trois dimensions . . | | Samedi, 10 à 11 1/2 h. . . . . | Samedi, 10 à 11 1/2 h. |
| Algèbre supérieure et éléments de la théorie des déterminants . . . . . | C. SERVAIS, professeur ordinaire . . | Jeudi, 10 à 11 1/2 h. . . . . | Jeudi, 10 à 11 1/2 h. |
| Géométrie descriptive. . . . . | J. VAN RYSSELBERGHE, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire . . . | Mardi, jeudi, sam., 8 1/2 à 10 h. . | Mardi, samedi, 8 1/2 à 10 h. |
| Calcul différentiel et calcul intégral . . . | A. DEMOULIN, professeur ordinaire | Lundi, mercredi, vendredi, 8 1/2 à 10 h. . . . . | (Un tiers) lundi, mercredi, vendredi, 8 1/2 à 10 h. |
| Statique analytique . . . . . | J. MASSAU, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . . . . | . . . . . | (Deux tiers) lundi, mercredi, vendredi, 8 1/2 à 10 h. |
| Physique expérimentale . . . . . | H. SCHOENTJES, professeur ordin. | Lundi, mercredi, vendredi, 10 à 11 1/2 h, . . . . . | Lundi, mercredi, vendredi, 10 à 11 1/2 h. |
| Éléments de physique mathématique (partie du cours de physique math. générale) . . | G. VANDER MENSBRUGGHE, professeur ordinaire. . . . . | | Jeudi, 8 1/2 à 10 h. |
| Exercices de rédaction . . . . . | E. DISCAILLES, professeur ordinaire | Lundi, 11 1/2 à 12 1/2 h. . . . | Vendredi, 11 1/2 à 12 1/2 h. |
| Dessin à main levée ; épures . . . . . | . . . . . | Toute l'année. | |

### Seconde Épreuve.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Applications de la géométrie descriptive à la coupe des pierres, à la charpente, etc. . . | MM. J. VAN RYSSELBERGHE, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire . . . | Lundi, mercr., 8 1/2 à 10 h. . . | Lundi, 8 1/2 à 10 h. |
| Calcul intégral (suite). Eléments du calcul des variations et du calcul des différences . . | A. DEMOULIN, professeur ordinaire. | Mardi, samedi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Mécanique analytique. . . . . | J. MASSAU, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . . . . | Lundi, mercredi, 10 à 11 1/2 h. | Mardi, samedi, 8 1/2 à 10 h. |
| Graphostatique (y compris la nomographie) . | J. MASSAU, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire . . . . | Vendredi, 10 à 11 1/2 h. . . . | (Un tiers) vendredi, 10 à 11 1/2 h. |
| Chimie inorganique et organique . . . . | F. SWARTS, professeur à l'école du génie civil. . . . . | Mar., jeudi, sam., 10 à 11 1/2 h. | Mardi, jeudi, sam., 10 à 11 1/2 h. |
| Eléments d'astronomie et de géodésie . . . | C. DUSAUSOY, professeur ordinaire. | Jeudi, 8 1/2 à 10 h. . . . . | Jeudi, 8 1/2 à 10 h. |
| Calcul des probabilités . . . . . | P. MANSION, professeur ordinaire . | . . . . . | (4e trim.) mercredi, vendredi, 8 1/2 à 10 h. |
| Epures, lavis; manipulations chimiques . . | . . . . . | Toute l'année. | |



## *B.* — SECTION DES INGÉNIEURS CIVILS ET DES INGÉNIEURS ARCHITECTES.

### Première année d'études.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Analyse (1re partie) — Géométrie analytique et algèbre . . . . . | MM. F. WOLTERS, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . . . . | Lundi, mercredi, 9 à 10 h. . . | Lundi, mercredi, 9 à 10 h. |
| Analyse (1re partie) — Calcul infinitésimal . . | Id. | Samedi, 10 à 11 h. . . . . | Samedi, 10 à 11 h. |
| Géométrie descriptive. . . . . | J. VAN RYSSELBERGHE, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire . . . | Mardi, jeudi, sam., 8 1/2 à 10 h. | Mardi, samedi, 8 1/2 à 10 h. |
| Statique . . . . . | E. HAERENS, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . . . . | Vendredi, 9 à 10 h. . . . . | Vendredi, 9 à 10 h. |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES. | |
|---|---|---|---|
| | MM. | | |
| Physique expérimentale | H. SCHOENTJES, professeur ordin. | Lundi, mercr., vendr., 10 à 11 1/2 h. | Lundi, merc., vend., 10 à 11 1/2 h. |
| Exercices de rédaction | E. DISCAILLES, professeur ordinaire | Lundi, vendr., 11 1/2 à 12 1/2 h. | Vendredi, 11 1/2 à 12 1/2 h. |
| Dessin à main levée; épures; manipulations de physique | | Toute l'année. | |

## Seconde année d'études.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | MM. | | |
| Applications de la géométrie descriptive | J. VAN RYSSELBERGHE, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire | | |
| Analyse (2e partie) | F. WOLTERS, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire | Lundi, mercredi, 8 1/2 à 10 h. | Lundi, 8 1/2 à 10 h. |
| Dynamique | E. HAERENS, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire | Mardi, jeudi, 8 1/2 à 10 h. | Mardi, jeudi, 8 1/2 à 10 h. |
| Éléments de chimie | L. A. GESCHÉ, chargé de cours | Lundi, 10 à 11 1/2 h. | Lundi, 10 à 11 1/2 h. |
| Topographie | L. DEPERMENTIER, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire | Mardi, jeudi, 10 à 11 1/2 h. | Mardi, jeudi, 10 à 11 1/2 h. |
| Éléments d'architecture | L. CLOQUET, professeur ordinaire | Samedi, 8 1/2 à 10 h. | (Un tiers) samedi, 8 1/2 à 10 h. |
| Exercices d'architecture | L. CLOQUET, professeur ordinaire | Vendredi, 8 1/2 à 10 h. | (Un tiers) vendredi, 8 1/2 à 10 h. |
| Épures; lavis; manipulations chimiques; exercices de topographie | | Toute l'année. | |
| | | Toute l'année. | |

*Cours facultatif.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Graphostatique (y compris la nomographie) . | M. J. MASSAU, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . . . . | Vendredi, 10 à 11 1/2 h . . . . | (Un tiers) vendredi, 10 à 11 1/2 h. |

## Division inférieure (élèves conducteurs).

### Première année d'études.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | MM. | | |
| Géométrie descriptive. . . . . | J. VAN RYSSELBERGHE, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire . . . | Mardi, jeudi, samedi, 8 1/2 à 10 h. | Mardi, samedi, 8 1/2 à 10 h. |
| Physique expérimentale (partie du cours). . | H. SCHOENTJES, professeur ordin. | Lundi, mercredi, vendredi, 10 à 11 1/2 h. . . . . | Lundi, mercredi, vendredi, 10 à 11 1/2 h. |
| Éléments de chimie inorganique (partie du cours) . . . . . | L. A. GESCHÉ, chargé de cours . . | Mardi, jeudi, 10 à 11 1/2 h. . . . | Mardi, jeudi, 10 à 11 1/2 h. |
| Mécanique élémentaire . . . . . | V. FOULON, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . . . . | Samedi, 10 à 11 1/2 h. . . . . | Samedi, 10 à 11 1/2 h. |
| Exercices de rédaction . . . . . | E. DISCAILLES, professeur ordinaire | Vendredi, 11 1/2 à 12 1/2 h. . . | Vendredi, 11 1/2 à 12 1/2 h. |
| Éléments d'architecture . . . . . | L. CLOQUET, professeur ordinaire . | Vendredi, 8 1/2 à 10 h. . . . | (Un tiers) vendredi, 8 1/2 à 10 h. |
| Exercices d'architecture . . . . . | L. CLOQUET, professeur ordinaire . | Pendant toute l'année. | |
| Dessin à main levée; épures; lavis; usage des instruments de lever et de nivellement, manipulations chimiques . . . . . | . . . . . | Pendant toute l'année. | |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES. |
|---|---|---|

## 2° École spéciale.

*N. B.* — Dans cette école, les cours se terminent le 1er mai. — Les exercices d'application et les travaux pratiques seront continués jusqu'au 20 juin

### *A.* — SECTION DES INGÉNIEURS DES CONSTRUCTIONS CIVILES (GRADE LÉGAL).

#### Première année d'études.

| | | |
|---|---|---|
| | MM. | |
| Constructions du génie civil. . . . . | J. F. VANDERLINDEN, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordin. | Lundi, 10 à 11 1/2 h. |
| Stabilité des constructions . . . . . | L. DEPERMENTIER, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . | Jeudi, 11 1/2 à 1 h.; vendr., 11 1/2 à 1 h., avant le 15 janvier. |
| Hydraulique . . . . . | Idem. | Mardi, 11 1/2 à 1 h. |
| Topographie . . . . . | Idem. | Samedi, 8 à 9 1/2 h. |
| Calcul de l'effet des machines . . . . . | E. HAERENS, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . . . . | Mercredi, 10 à 11 1/2 h. |
| Description des machines. . . . . | J. BOULVIN, directeur de service à l'administration de la marine, avec rang de professeur ordinaire . . . | Mercredi, 8 1/2 à 10 h.; lundi, 8 1/2 à 10 h., après le 15 janvier. |

| | | |
|---|---|---|
| Chimie industrielle | W. DE LA ROYÈRE, professeur à l'école du génie civil. | Vendredi, 10 1/2 à 11 1/2 h.; samedi, 11 1/2 à 12 1/2 h. |
| Physique industrielle | H. SCHOENTJES, professeur ordin. | Samedi, 10 1/4 à 11 1/4 h. |
| Architecture civile | L. CLOQUET, professeur ordinaire | Vendredi, 8 1/2 à 10 h. |
| Exercices et projets; travaux chimiques; visites de fabriques; opérations sur le terrain; travaux au laboratoire de résistance des matériaux | | Toute l'année. |

## Deuxième année d'études.

| | MM. | |
|---|---|---|
| Constructions du génie civil | J. F. VANDERLINDEN, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussés, avec rang de professeur ordinaire | Mardi, samedi, 10 à 11 1/2 h., avant le 15 janvier. |
| | J. RICHALD, ingénieur principal des ponts et chaussées, chargé de cours. | Jeudi, 10 à 11 1/2 h.; — mardi, 10 à 11 1/2 h., après le 15 janvier. |
| Stabilité des constructions | F. KEELHOFF, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire | Mercredi 8 1/2 à 10 h.; — lundi, 8 1/2 à 10 h., après le 15 janvier. |
| Description des machines | J. BOULVIN, directeur de service à l'administration de la marine, avec rang de professeur ordinaire | Samedi, 8 1/2 à 10 h. |
| Construction des machines | Idem. | Mardi, 8 1/2 à 10 h. |
| Architecture civile | L. CLOQUET, professeur ordinaire | Mercredi, 11 1/2 à 1 h. |
| Technologie des professions élémentaires | L. BRÉDA, ingénieur principal des chemins de fer de l'Etat, avec rang de professeur ordinaire à l'Université de Liège | Mercredi, 10 à 11 1/2 h. |
| Minéralogie | F. STÖBER, chargé de cours. | Vendredi, 11 1/2 à 1 h. |
| Économie politique | V. C. DE BRABANDERE, professeur ordinaire | Jeudi, 11 1/2 à 1 h. |
| Exercices et projets, travaux aux laboratoires de résistance des matériaux, de mécanique appliquée aux machines et de minéralogie | | Toute l'année. |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS | JOURS ET HEURES. |
|---|---|---|
| | MM. | |
| Langue chinoise (cours libre) . . . . . | J. B. STEENACKERS, chargé de cours | Jour et heure à déterminer ultérieuremen(. |
| Langue russe (cours libre) . . . . . | J. TÂITSCH, chargé de cours . . . | Jour et heure à déterminer ultérieurement. |

## Troisième année d'études.

| | | |
|---|---|---|
| | MM. | |
| Constructions du génie civil . . . . . | J. F. VANDERLINDEN, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . | Vendredi, 10 à 11 1/2 h.; — samedi, 10 à 11 1/2 h., après le 15 janvier. |
| Stabilité des constructions . . . . . | F. KEELHOFF, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire . . . . . | Mercredi, 8 1/2 à 10 h.; — lundi 8 1/2 à 10 h., après le 15 janvier. |
| Applications des machines . . . . . | J. BOULVIN, directeur de service à l'administration de la marine, avec rang de professeur ordinaire . . . | Vendredi, 8 1/2 à 10 h.; Jeudi, 8 1/2 à 10 h., avant le 15 janvier. |
| Exploitation des chemins de fer. . . . . | A. FLAMACHE, inspecteur de direction à l'administration des chemins de fer de l'Etat, chargé de cours . . | Mardi, jeudi, 11 1/2 à 12 1/2 h. |
| Géologie et éléments de paléontologie . . . | X. STAINIER, professeur extraordin. | Lundi, 10 à 11 1/2 h. |
| Architecture civile. . . . . | L. CLOQUET, professeur ordinaire . | Mercredi, 11 1/2 à 1 h. |
| Électricité et ses applications industrielles . | L. COLARD, ingénieur à l'Administration des télégraphes, chargé de cours . . . . . | Lundi, 11 1/2 à 1 h.; — samedi, 11 1/2 à 1 h., avant le 15 janvier. |
| Métallurgie (cours facultatif) . . . . . | L. BRÉDA, ingénieur principal des chemins de fer de l'État, avec rang de professeur ordinaire à l'Université de Liége . . . . . | Mardi, 3 à 4 1/2 h ; — deuxième leçon à fixer ulrérieurement, après le 15 janvier. |
| Exercices et projets ; travaux aux laboratoires de résistance des matériaux et d'électricité . | . . . . . | Toute l'année. |

| | | |
|---|---|---|
| Langue chinoise (cours libre) . . . . . | J. B. STEENACKERS, chargé de cours | Jour et heure à fixer ultérieurement. |
| Langue russe (cours libre) . . . . . | J. TÂITSCH, chargé de cours . . . | Jour et heure à fixer uliérieurement |

## *B.* — SECTION DES INGÉNIEURS CIVILS.

### Première année d'études.

| | | |
|---|---|---|
| | MM. | |
| Constructions du génie civil . . . . . | J. F. VANDERLINDEN, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . | Lundi, 10 à 11 1/2 h. |
| | J. RICHALD, ingénieur principal des ponts et chaussées, chargé de cours. | Jeudi, 10 à 11 1/2 h ; |
| Stabilité des constructions . . . . . | L. DEPERMENTIER, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . | Jeudi, 11 1/2 à 1 h.; — vendredi, 11 1/2 à 1 h., avant le 15 janvier. |
| Hydraulique . . . . . | L. DEPERMENTIER, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . | Mardi, 11 1/2 à 1 h. |
| Calcul de l'effet des machines . . . . . | E. HAERENS, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire . . . . . | Mercredi, 10 à 11 1/2 h. |
| Description des machines. . . . . | J. BOULVIN, directeur de service à l'administration de la marine, avec rang de professeur ordinaire . . . | Mercredi, 8 1/2 à 10 h.; — lundi, 8 1/2 à 10 h., après le 15 janvier. |
| Constructions des machines . . . . . | Idem. | Mardi, 8 1/2 à 10 h. |
| Architecture civile. . . . . | L. CLOQUET, professeur ordinaire . | Mercredi. 11 1/2 à 1 h. |
| Exercices et projets ; travaux au laboratoire de résistance des matériaux . . . . . | . . . . . | Toute l'année. |
| Langue chinoise (cours libre) . . . . . | J.-B. STEENACKERS, chargé de cours | Jour et heure à fixer ultérieurement. |
| e (cours libre) . . . . . | J. TÂITSCH, chargé de cours . . . | Jour et heure à fixer ultérieurement. |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS | JOURS ET HEURES. |
|---|---|---|
| **Deuxième année d'études.** | | |
| Constructions du génie civil | MM. J. F. VANDERLINDEN, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire<br>J. RICHALD, ingénieur principal des ponts et chaussées, chargé de cours. | Vendredi, samedi, 10 à 11 1/2 h.; — mardi, 10 à 11 1/2 h., avant le 15 janvier.<br>Mardi, 10 à 11 1/2 h., après le 15 janvier. |
| Stabilité des constructions | F. KEELHOFF, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire | Mercredi, 8 1/2 à 10 h.; — lundi, 8 1/2 à 10 h., après le 15 janvier. |
| Description des machines | J. BOULVIN, directeur de service à l'administration de la marine, avec rang de professeur ordinaire | Samedi, 8 1/2 à 10 h. |
| Applications des machines | Idem. | Vendredi, 8 1/2 à 10 h.; — jeudi, 8 1/2 à 10 h., avant le 15 janvier. |
| Exploitation des chemins de fer | A. FLAMACHE, inspecteur de direction à l'administration des chemins de fer de l'Etat, chargé de cours | Mardi, jeudi, 11 1/2 à 12 1/2 h. |
| Électricité et ses applications industrielles | J. COLARD, ingénieur à l'administration des télégraphes, chargé de cours | Lundi, 11 1/2 à 1 h.; — samedi, 11 1/2 à 1 h., avant le 15 janvier, |
| Technologie des professions élémentaires | V. FOULON, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire<br>L. BRÉDA, ingénieur principal des chemins de fer de l'Etat, avec rang de professeur ordinaire à l'Université de Liége | Jeudi, 8 1/2 à 10 h., après le 15 janvier. |
| Métallurgie (cours facultatif) | Idem. | Mercredi, 10 à 11 1/2 h., après le 15 janvier.<br>Mercredi, 3 à 4 1/2 h.; — mercredi, 10 à 11 1/2 h., avant le 15 janvier; deuxième leçon après le 15 janvier, à fixer ultérieurement. |
| Exercices et projets; essais de résistance des matériaux; travaux au laboratoire d'électrité | | Toute l'année. |

| | | |
|---|---|---|
| Langue chinoise (cours libre) . . . . . | J.-B. STEENACKERS, chargé de cours | Jour et heure à fixer ultérieurement. |
| Langue russe (cours libre) . . . . . | J. TÂITSCH, chargé de cours . . . | Jour et heure à fixer ultérieurement. |

## C. — SECTION DES INGÉNIEURS ARCHITECTES.

### Première année d'études.

| | MM. | |
|---|---|---|
| Stabilité des constructions . . . . . | L. DEPERMENTIER, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . | Jeudi, 11 1/2 à 1 h.; — vendredi, 11 1/2 à 1 h., avant le 15 janvier. |
| Hydraulique . . . . . | Idem. | Mardi, 11 1/2 à 1 h., avant le 15 janvier. |
| Architecture civile . . . . . | L. CLOQUET, professeur ordinaire . | Mercredi, 11 1/2 à 1 h. |
| Histoire de l'architecture (cours facultatif) . | Idem. | Jour et heure à fixer ultérieurement. |
| Mécanique industrielle . . . . . | V. FOULON, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire . . . . . | Vendredi, 8 1/2 à 10 h., après le 15 janvier. |
| Physique industrielle . . . . . | H. SCHOENTJES, professeur ordin. | Samedi, 10 1/4 à 11 1/4 h. |
| Projets d'architecture . . . . . | L. CLOQUET, professeur ordinaire . | Toute l'année. |
| Exercices et projets; travaux au laboratoire de résistance des matériaux . . . . . | . . . . . | Idem. |
| Langue chinoise (cours libre) . . . . . | J.-B. STEENACKERS, chargé de cours | Jour et heure à fixer ultérieurement. |
| Langue russe (cours libre) . . . . . | J. TÂITSCH, chargé de cours . . . | Idem. |

### Deuxième année d'études.

| | M. | |
|---|---|---|
| Évaluation des travaux de terrassements; construction des ponts; mode d'exécution des différents genres de travaux . . . . . | J. F. VANDERLINDEN, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . | (Parties du cours de constructions du génie civil.) |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES. |
|---|---|---|
| | MM. | |
| Stabilité des constructions | F. KEELHOFF, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire | Mercredi, 8 1/2 à 10 h.; — lundi, 8 1/2 à 10 h., après le 15 janvier. |
| Histoire de l'architecture. | L. CLOQUET, professeur ordinaire | Samedi, 11 1/2 à 1 h. |
| Constructions industrielles | V. FOULON, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire | Lundi, 11 1/2 à 1 h. |
| Technologie des professions élémentaires | L. BRÉDA, ingénieur honoraire des mines, ingénieur des chemins de fer de l'Etat<br>V. FOULON, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire | Mercredi, 10 à 11 1/2 h. |
| Projets d'architecture | L. CLOQUET, professeur ordinaire | Toute l'année. |
| Exercices et projets; essais de résistance des matériaux. | | id. |
| Langue chinoise (cours libre) | J.-B. STEENACKERS, chargé de cours | Jeudi, 3 à 4 1/2 h. |
| Langue russe (cours libre) | J. TAITSCH, chargé de cours | Jeudi, 4 1/2 à 6 h. |

TROISIÈME ANNÉE D'ÉTUDES.

| | | |
|---|---|---|
| | M. | |
| Composition et pratique architecturales | L CLOQUET, professeur ordinaire | Mardi, jeudi, 3 à 4 1/2 h. |
| Projets d'ensemble; épures d'exécution; métrés, devis et cahiers des charges | Idem. | Toute l'année. |

## *D.* — SECTION DES CONDUCTEURS CIVILS.

| | | |
|---|---|---|
| | MM. | |
| Constructions du génie civil | J. F. VANDERLINDEN, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. | Lundi, vendr., 10 à 11 1/2 h.; — sam., 10 à 11 1/2 h. après 15 janvier. |
| | J. RICHALD, ingénieur principal des ponts et chaussées, chargé de cours | Jeudi, 10 à 11 1/2 h.; — mardi, 10 à 11 1/2 h., après le 15 janvier. |

| | | |
|---|---|---|
| Topographie . . . . . | L. DEPERMENTIER, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire . . | Samedi, 8 à 9 1/2 h. |
| Exploitation des chemins de fer. . . . . | A. FLAMACHE, inspecteur de direction à l'Administration des chemins de fer de l'Etat, chargé de cours . . | Mardi, jeudi, 11 1/2 à 12 1/2 h., avant le 15 janvier. |
| Mécanique industrielle (2e partie) . . . . | V. FOULON, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . . . . | Vendredi, 8 1/2 à 10 h., après le 15 janvier. |
| Coupe des pierres et charpentes. . . . . | J. VAN RYSSELBERGHE, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire . . . | Lundi, mercredi, 8 1/2 à 10 h. |
| Technologie des professions élémentaires . . | V. FOULON, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire . . . . . | Jeudi, 8 1/2 à 10 h., après le 15 janvier. |
| Notions élémentaires de droit administratif . | V. C. DEBRABANDERE, prof. ordin. | Vendredi, 11 1/2 à 1 h., avant le 15 janvier. |
| Architecture civile. . . . . | L. CLOQUET, professeur ordinaire . | Mercredi, 11 1/2 à 1 h. |
| Exercices et projets ; opérations sur le terrain | . . . . . | Toute l'année. |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES | |
|---|---|---|---|
| | | PREMIER SEMESTRE. | SECOND SEMESTRE. |

# ÉCOLE DES ARTS ET MANUFACTURES.

## 1° École préparatoire.



### Première année d'études.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | MM. | | |
| Géométrie descriptive (en partie) | J. VAN RYSSELBERGHE, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire | Mardi, jeudi, samedi, 8 1/2 à 10 h. | Mardi, samedi, 8 1/2 à 10 h. |
| Analyse (1re partie) — Géométrie analytique et algèbre | F. WOLTERS, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire | Lundi, mercredi, 9 à 10 h. | Lundi, mercredi, 9 à 10 h. |
| Analyse (1re partie) — Calcul infinitésimal | Idem, | Samedi, 10 à 11 h. | Samedi, 10 à 11 h. |
| Statique | E. HAERENS, ingénieur principal des ponts et chausées, avec rang de professeur ordinaire: | Vendredi, 9 à 10 h. | Vendredi, 9 à 10 h. |
| Physique expérimentale | H. SCHOENTJES, professeur ordin. | Lundi, mercr., vendr., 10 à 11 1/2 h. | Lundi, mercr., vend., 10 à 11 1/2 h. |
| Eléments de chimie (1re partie) | L. A. GESCHÉ, chargé de cours | Mardi, jeudi, 10 à 11 1/2 h. | Mardi, jeudi, 10 à 11 1/2 h. |
| Rédaction | E. DISCAILLES, professeur ordinaire | Vendredi, 11 1/2 à 12 1/2 h. | Vendredi, 11 1/2 à 12 1/2 h. |
| Manipulations chimiques | L. A. GESCHÉ, chargé de cours | Toute l'année. | |
| Epures; dessin d'organes de machines; dessin à main levée; manipulations de physique | | Toute l'année. | |

### Seconde année d'études.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Applications de la géométrie descriptive (en partie) | MM. J. VAN RYSSELBERGHE, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire | | |
| Analyse (2e partie) | F. WOLTERS, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire | Lundi, mercredi, 8 1/2 à 10 h. | Lundi, 8 1/2 à 10 h. |
| Dynamique | E. HAERENS, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire | Mardi, jeudi, 8 1/2 à 10 h. | Mardi, jeudi, 8 1/2 à 10 h. |
| Éléments de chimie (2e partie) | L. A. GESCHE, chargé de cours | Lundi, 10 à 11 1/2 h. | Lundi, 10 à 11 1/2 h. |
| Éléments d'architecture | L. CLOQUET, professeur ordinaire | Mercredi, 10 à 11 1/2 h.; vendredi, 10 à 11 1/2 h. | |
| Travaux chimiques | L. A. GESCHE, chargé de cours | Vendredi, 8 1/2 à 10 h. | (Un tiers) vendr., 8 1/2 à 10 h. |
| Épures et exercices d'architecture. Levers, dessins de machines | | Jours et heures à déterminer. | Jours et heures à déterminer. |
| | | Jeudi, 3 à 7 h. | Jeudi, 3 à 7 h. |



### 2° École spéciale.

*N. B.* — Dans cette École les cours se terminent le 1er mai. — Les exercices d'application et les travaux pratiques seront continués jusqu'au 20 juin.

## *E.* — SECTION DES INGÉNIEURS MÉCANICIENS.

### Première année d'études.

| | | |
|---|---|---|
| Stabilité des constructions | M. L. DEPERMENTIER, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire | Jeudi, 11 1/2 à 1 h.; vendredi, 11 1/2 à 1 h., avant le 15 janvier. |
| Hydraulique | Idem. | Mardi, 11 1/2 à 1 h., avant le 15 janvier. |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES. |
|---|---|---|
| | MM. | |
| Calcul de l'effet des machines . . . . . | E. HAERENS, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . . . . | Mercredi, 10 à 11 1/2 h. |
| Description des machines . . . . . | J. BOULVIN, directeur de service à l'administration de la marine, avec rang de professeur ordinaire . . . | Mercredi, 10 à 11 1/2 h.; lundi, 8 1/2 à 10 h., après le 15 janvier. |
| Construction des machines . . . . . | Idem. | Mardi, 8 1/2 à 10 h. |
| Physique industrielle . . . . . | H. SCHOENTJES, professeur ordin. | Samedi, 10 1/4 à 11 1/4 h. |
| Chimie industrielle . . . . . | W. DE LA ROYÈRE, professeur à l'école du génie civil . . . . . | Vendredi, 10 1/2 à 11 1/2 h., samedi, 11 1/2 à 12 1/2 h. |
| Constructions industrielles . . . . . | V. FOULON, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . . . . | Lundi, 10 à 11 1/2 h. |
| Exercices et projets; travaux chimiques; visites de fabriques et d'ateliers; levers de machines à l'atelier de construction annexé à l'École des arts et manufactures; travaux aux laboratoires de mécanique appliquée aux machines et de résistance des matériaux . . . | . . . . . | Toute l'année. |
| Langue chinoise (cours libre) . . . . . | J.-B. STEENACKERS, chargé de cours | Jour et heure à fixer ultérieurement. |
| Langue russe (cours libre) . . . . . | J. TÂITSCH, chargé de cours . . . | Idem. |



## Deuxième année d'études.

| | | |
|---|---|---|
| | MM. | |
| Stabilité des constructions . . . . . | F. KEELHOFF, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire . . . . . | Mercredi, 8 1/2 à 10 h.; — lundi, 8 1/2 à 10 h., après le 15 janvier. |

| | | |
|---|---|---|
| Description des machines . . . . . | J. BOULVIN, directeur de service à l'administration de la marine, avec rang de professeur ordinaire . . . | Samedi, 8 1/2 à 10 h. |
| Applications des machines . . . . . | Idem. | Vendredi, 8 1/2 à 10 h.; — jeudi, 8 1/2 à 10 h., avant le 15 janvier. |
| Métallurgie (1re partie) . . . . . | L. BRÉDA, ingénieur principal des chemins de fer de l'Etat, avec rang de professeur ordinaire à l'Université de Liége . . . . . | Mercredi, 10 à 11 1/2 h., avant le 15 janvier. — Jour et heure à fixer après le 15 janvier. |
| Métallurgie (2me partie) (cours facultatif). . | Idem. | Mercredi, 3 à 4 1/2 h. |
| Technologie des professions élémentaires . . | Idem. | Mercredi, 10 à 11 1/2 h., après le 15 janvier. |
| | V. FOULON, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . . . . | Jeudi, 8 1/2 à 10 h.. après le 15 janvier. |
| Technologie des matières textiles . . . . | Idem. | Jeudi, 8 1/2 à 10 h. |
| Electricité et ses applications industrielles . | J. COLARD, ingénieur à l'administration des télégraphes, chargé de cours | Lundi, 11 1/2 à 1 h.; — samedi, 11 1/2 à 1 h., avant le 15 janvier. |
| Géographie commerciale . . . . . | CH. DE LANNOY, prof. extraordin. | Lundi, 10 à 11 1/2 h. |
| Comptabilité commerciale et industrielle (cours facultatif) . . . . . | E. FAGNART, prof. extraordinaire. | Mardi, 11 1/2 à 1 h. |
| Conférences sur l'administration commerciale et industrielle (cours facultatif) . . . . | E. FAGNART, prof. extraordinaire. | Mercredi, 11 1/2 à 1 h. |
| Exercices d'application; visites d'ateliers; projets de constructions métallurgiques et industrielles; projets de machines; travaux aux laboratoires de mécanique appliquée aux machines et de résistance des matériaux | . . . . . | Toute l'année. |
| Langue chinoise (cours libre) . . . . . | J.-B. STEENACKERS, chargé de cours | Jour et heure à fixer ultérieurement. |
| Langue russe (cours libre) . . . . . | J. TÂITSCH, chargé de cours . . . | Idem. |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES. |
|---|---|---|
| | | |

## *F.* — SECTION DES INGÉNIEURS CHIMISTES.

### Première année d'études.

| | MM. | |
|---|---|---|
| Chimie industrielle | W. DE LA ROYÈRE, professeur à l'Ecole du génie civil | Lundi, 11 1/2 à 12 1/2 h.; vendredi, 10 1/2 à 11 1/2 h.; samedi 11 1/2 à 12 1/2 h. |
| Chimie analytique | Idem. | Mardi, 11 1/2 à 12 1/2 h. |
| Métallurgie | L. BRÉDA, ingénieur principal des chemins de fer de l'Etat, avec rang de professeur ordinaire à l'Université de Liége. | Mercredi, 10 à 11 1/2 h., avant le 15 janvier; jour et heure à fixer après le 15 janvier. |
| Physique industrielle | H. SCHOENTJES, professeur ordin. | Samedi, 10 1/4 à 11 1/4 h. |
| Mécanique industrielle | V. FOULON, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire | Jeudi, 8 1/2 à 10, avant le 15 janvier |
| Constructions industrielles | Idem. | Lundi, 10 à 11 1/2 h. |
| Travaux chimiques; visites de fabriques; exercices et projets relatifs à la chimie industrielle; exercices de mécanique, de métallurgie et d'architecture; projets de constructions industrielles; essais de résistance des matériaux | | Toute l'année. |
| Langue chinoise (cours libre) | J.-B. STEENACKERS, chargé de cours | Jour et heure à fixer ultérieurement. |
| Langue russe (cours libre) | J. TÂITSCH, chargé de cours | Idem. |

| | MM. | |
|---|---|---|
| Chimie industrielle | W. DE LA ROYÈRE, professeur à l'école du génie civil | Jeudi, 10 à 11 h. |
| Métallurgie | L. BRÉDA, ingénieur principal des chemins de fer de l'Etat, avec rang de professeur ordinaire à l'Université de Liége | Mercredi, 3 à 4 1/2 h. |
| Technologie des professions élémentaires | Idem. | Mercredi, 10 à 11 1/2 h. après le 15 janvier. |
| | V. FOULON, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire | Jeudi, 8 1/2 à 10 h., après le 15 Janvier. |
| Mécanique industrielle | Idem. | Vendredi, 8 1/2 à 10 h., après le 15 janvier. |
| Electricité et ses applications industrielles | J. COLARD, ingénieur à l'administration des télégraphes, chargé de cours | Lundi, 11 1/2 à 1 h.; samedi, 11 1/2 à 1 h., avant le 15 janvier. |
| Minéralogie | F. STÖBER, chargé de cours | Vendredi, 11 1/2 à 1 h. |
| Géographie commerciale | CH. DE LANNOY, prof. extraordin. | Lundi, 10 à 11 1/2 h. |
| Comptabilité commerciale et industrielle (cours facultatif) | E. FAGNART, prof. extraordinaire. | Mardi, 11 1/2 à 1 h. |
| Conférences sur l'administration commerciale et industrielle (cours facultatif) | E. FAGNART, prof. extraordinaire. | Mercredi, 11 1/2 à 1 h. |
| Exercices d'application; travaux chimiques; visites de fabriques; projets de constructions métallurgiques et de constructions relatives aux arts chimiques, travaux au laboratoire d'électricité | | Toute l'année. |
| Langue chinoise (cours libre) | J.-B. STEENACKERS, chargé de cours | Jour et heure à fixer ultérieurement. |
| Langue russe (cours libre) | J. TÂITSCH, chargé de cours | Idem. |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES. |
|---|---|---|

## *G.* — SECTION DES INGÉNIEURS INDUSTRIELS.

### Première année d'études.

| | | |
|---|---|---|
| | MM. | |
| Constructions industrielles . . . . . | V. FOULON, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . . . . | Lundi, 10 à 11 1/2 h. |
| Mécanique industrielle, y compris le calcul de l'effet des machines . . . . . | Idem. | Jeudi, 8 1/2 à 10 h., avant le 15 janvier. |
| | E. HAERENS, ingénieur principal des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . . . . | Mercredi, 10 à 11 1/2 h. |
| Description des machines . . . . . | J. BOULVIN, directeur de service à l'administration de la marine, avec rang de professeur ordinaire . . . | Mercr., sam., 8 1/2 à 10 h.;— lundi, 8 1/2 à 10 h., après le 15 janvier. |
| Architecture civile . . . . . | L. CLOQUET, professeur ordinaire . | Mercredi, 11 1/2 à 1 h. |
| Chimie industrielle . . . . . | W. DE LA ROYÈRE, professeur à l'école du génie civil . . . . . | Lundi, 11 1/2 à 12 1/2 h.; vendr., 10 1/2 à 12 1/2 h.; sam, 11 1/2 à 12 1/2 h. |
| Chimie analytique. . . . . | Idem. | Mardi, 11 1/2 à 12 1/2 h. |
| Travaux chimiques; visites de fabriques et d'ateliers; exercices d'architecture et de mécanique industrielle; levers et exercices de machines; projets de constructions industrielles; travaux au laboratoire de mécanique appliquée aux machines; essais de résistance des matériaux . . . . . | . . . . . | Toute l'année. |

| | | |
|---|---|---|
| Langue chinoise (cours libre) . . . . . | J.-B. STEENACKERS, chargé de cours | Jour et heure à fixer ultérieurement. |
| Langue russe (cours libre) . . . . . | J. TÂITSCH, chargé de cours . . . | Idem. |

## Deuxième année d'études.

| | | |
|---|---|---|
| | MM. | |
| Construction des machines . . . . . | J. BOULVIN, directeur de service à l'administration de la marine, avec rang de professeur ordinaire . . . | Mardi, 8 1/2 à 10 h. |
| Applications des machines . . . . . | J. BOULVIN, directeur de service à l'administration de la marine, avec rang de proferseur ordinaire . . . | Vendredi, 8 1/2 à 10 h.; — jeudi, 8 1/2 à 10 h., avant le 15 janvier. |
| Technologie des professions élémentaires | L. BRÉDA, ingénieur principal des chemins de fer de l'Etat, avec rang de professeur ordinaire à l'Université de Liége. | Mercredi, 10 à 11 1/2 h., après le 15 janvier. |
| | V. FOULON, ingénieur principal des ponts et chassées, avec rang de professeur ordinaire . . . . . | Jeudi, 8 1/2 à 10 h., après le 15 janvier. |
| Technologie des matières textiles . . . . | Idem. | Mardi, 10 à 11 1/2 h. |
| Lever de plans et nivellement . . . . . | L. DEPERMENTIER, ingénieur en chef, directeur des ponts et chaussées, avec rang de professeur ordinaire. . | Samedi, 8 à 9 1/2 h. |
| Économie politique . . . . . | V, C. DEBRABANDERE, prof ordin. | Jeudi, 11 1/2 à 1 h. |
| Physique industrielle . . . . . | H. SCHOENTJES, professeur ordin. | Samedi, 10 1/4 à 11 1/4. |
| Électricité et ses applications industrielles . | J. COLARD, ingénieur à l'administration des télégraphes, chargé de cours. | Lundi, 11 1/2 à 1 h.; — samedi, 11 1/2 à 1 h., avant le 15 janvier. |
| Géographie commerciale . . . . . | CH. DE LANNOY, prof. extraordin. . | Lundi, 10 à 11 1/2 h. |
| Comptabilité commerciale et industrielle (cours facultatif) . . . . . | E. FAGNART, professeur extraordin. | Mardi, 11 1/2 à 1 h. |
| Conférences sur l'administration commerciale et industrielle (cours facultatif) . . . . | E. FAGNART, professeur extraordin. | Mercredi, 11 1/2 à 1 h. |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES. |
|---|---|---|
| | MM. | |
| Métallurgie (cours facultatif) . . . . . | L. BRÉDA, ingénieur principal des chemins de fer de l'Etat, avec rang de professeur ordinaire à l'Université de Liége. | Mercredi, 3 à 4 1/2 h.; — mercredi, 10 à 11 1/2 h., avant le 15 janv.; — deuxième leçon après le 15 janv., jour et heure à fixer ultér. |
| Chimie industrielle (cours facultatif) . . . | W. DE LA ROYÈRE, professeur à l'école du génie civil . . . . . | Jeudi, 10 à 11 h. |
| Travaux chimiques; visites de fabriques et d'ateliers; projets relatifs aux arts chimiques et de constructions industrielles; projets de machines; levers de plans et nivellements . | . . . . . | Toute l'année. |
| Langue chinoise (cours libre) . . . . . | J.-B. STEENACKERS, chargé de cours | Jour et heure à fixer ultérieurement. |
| Langue russe (cours libre) . . . . . | J. TÂITSCH, chargé de cours . . . | Idem. |



## *H.* — SECTION DES INGÉNIEURS ÉLECTRICIENS.

### ÉPREUVE UNIQUE.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Électricité approfondie et ses applications industrielles (électricité théorique, mesures électriques théoriques, calcul et construction des machines et appareils électriques, étude des lignes télégraphiques et téléphoniques). | MM. | Avant le 15 mars. — | Après le 15 mars. — |
| | J. COLARD, ingénieur à l'administration des télégraphes, chargé de cours. | Lundi, samedi, 9 à 10 1/2 h.; mercredi, 10 à 11 1/2 h. | Jour et heure à fixer ultérieurement. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Électricité approfondie et ses applications industrielles (électrotechnique générale, mesures électriques industrielles, éclairage et transport de force, étude des appareils et dispositifs télégraphiques et téléphoniques, électro-métallurgie) . . . . . | O. STEELS, ingénieur à l'administration des télégraphes, chargé de cours | Lundi, 10 1/2 à 12 h.; mardi, 11 1/2 à 1 h. . . . . Mercredi, 11 1/2 à 1 h.; samedi, 10 1/2 à 12 h. | Jours et heures à fixer ultérieurement. |
| Électricité approfondie et ses applications industrielles (électro-chimie analytique et industrielle) . . . . . | W. DE LA ROYÈRE, professeur à l'école du génie civil . . . . . | . . . . . | Jours et heures à fixer ultérieurement. |
| Travaux d'applications (dessins, projets, calcul de frais d'exploitation, rapports, résumés et analyse de mémoires), travaux aux laboratoires de mesures théoriques et de mesures industrielles, travaux au laboratoire d'électro-métallurgie et d'électro-chimie; travail à l'atelier . . . . . | . . . . . | Toute l'année jusqu'au 1 juillet. | |

# FACULTÉ DE MÉDECINE.

Doyen : Mr F. VAN IMSCHOOT. — Secrétaire : Mr O. VANDER STRICHT.

## Matières de l'examen de candidat en médecine, en chirurgie et en accouchements.

### Première année d'études.

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES — PREMIER SEMESTRE. | JOURS ET HEURES — SECOND SEMESTRE. |
|---|---|---|---|
| | MM. | | |
| Éléments de zoologie | F. PLATEAU, professeur ordinaire | Mardi, jeudi, 11 1/2 à 12 1/2 h. | |
| Anatomie humaine systématique (*ostéologie, syndesmologie et myologie*) | H. LEBOUCQ, professeur ordinaire | Tous les jours, le lundi excepté, 8 à 9 h. | Tous les jours, le lundi excepté, 8 à 9 h. |
| Physiologie générale (y compris la chimie physiologique) | E. LAHOUSSE, professeur ordinaire | | Lundi, mercredi, vendredi, sam., 11 1/2 à 1 h. |
| Histologie générale | O. VANDERSTRICHT, prof. extraord. | Mardi, jeudi, samedi, 9 1/2 à 11 h. | |
| Embryologie | Idem. | | Mardi, jeudi, samedi, 9 1/2 à 11 h. |
| Démonstrations anatomiques macroscopiques. | H. LEBOUCQ, professeur ordinaire | Tous les jours | Tous les jours. |
| Démonstrations anatomiques microscopiques | O. VANDERSTRICHT, prof. extraord. | Jours et heures à déterminer. | |
| Exercices pratiques de zoologie | F. PLATEAU, professeur ordinaire | Lundi, 3 à 6 h. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anatomie humaine systématique *(angéiologie, névrologie, splanchnologie, organes des sens)* . . | MM.<br>H. LEBOUCQ, professeur ordinaire . | Tous les jours, le lundi excepté, 8 à 9 h. | Tous les jours, le lundi excepté, 8 à 9 h. |
| Histologie spéciale . . . . . | O. VANDERSTRICHT, prof. extraord. | Mardi, jeudi, sam., 9 1/2 à 11 h. | |
| Anatomie topographique . . . . . | H. LEBOUCQ, professeur ordinaire . | Jeudi, 4 1/2 à 5 1/2 h. | |
| Physiologie spéciale . . . . . | E. LAHOUSSE, professeur ordinaire . | Lundi, mardi, jeudi, samedi, 11 1/2 à 1 h. | |
| Éléments d'anatomie comparée . . . . . | F. PLATEAU, professeur ordinaire . | Lundi, 9 1/2 à 11 h.; mercredi, vendredi, 10 à 11 1/2 h. | |
| Démonstrations anatomiques macroscopiques. | H. LEBOUCQ, professeur ordinaire . | Tous les jours. | Tous les jours. |
| Démonstrations anatomiques microscopiques. | O. VANDERSTRICHT, prof. extraord. | . . . . . | Lundi, mercredi, 3 à 6 h. |
| Psychologie. . . . . | J. VAN BIERVLIET, professeur ord. | . . . . . | Mercredi, 11 à 12 h. |
| Exercices pratiques d'anatomie comparée . . | F. PLATEAU, professeur ordinaire . | Vendredi, 3 à 6 h. | |



## Matières de l'examen de docteur en médecine, en chirurgie et en accouchements.

### PREMIÈRE ÉPREUVE.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | MM. | | |
| Pathologie générale . . . . . | C. VERSTRAETEN, professeur ordin. | Lundi, mercr., vendr., 3 1/2 à 5 h. | |
| Anatomie pathologique . . . . . | D. VAN DUYSE, professeur ordinaire | Lundi, vendredi, 5 à 6 1/2 h. . . | |
| Pathologie chirurgicale générale . . . . | F. VAN IMSCHOOT, professeur ord. | Mardi, jeudi, sam., 11 1/2 à 1 h. | |
| Thérapeutique générale . . . . . | J. F. HEYMANS, professeur ordinaire | . . . . . | Mercredi, 4 1/2 à 6 h. |
| Démonstrations microscopiques d'anatomie pathologique . . . . . | D. VAN DUYSE, professeur ordinaire | . . . . . | Mardi, samedi, 3 1/2 à 5 1/2 h. |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES. | |
|---|---|---|---|
| | | PREMIER SEMESTRE. | SECOND SEMESTRE. |
| **DEUXIÈME ÉPREUVE.** | | | |
| Pathologie médicale et thérapeutique spéciale des maladies internes, y compris les maladies mentales | MM. H. DE STELLA, chargé de cours | Mardi, jeudi, sam., 4 1/2 à 6 h. | Mardi, jeudi, samedi, 11 1/2 à 1 h. |
| Pathologie chirurgicale spéciale | A. DE COCK, professeur ordinaire | . . . . . | Mardi, jeudi, samedi, 11 1/2 à 1 h. |
| Pharmacodynamique | J. F. HEYMANS, professeur ordinaire | Mardi, jeudi, sam., 3 à 4 1/2 h. | |
| Eléments de pharmacologie | Idem. | Lundi, mercredi, vendredi, 11 1/2 à 12 1/2 h. | |
| **TROISIÈME ÉPREUVE.** | | | |
| Théorie des accouchements | MM. C. VAN CAUWENBERGHE, pr. ord. | Lundi, vendredi, 11 à 12 1/2 h.; mercredi, 11 1/2 à 1 h. | Lundi, mercredi, vendredi, 11 à 12 1/2 h. |
| Médecine légale | E. VAN ERMENGEM, professeur ord. | Vendredi, samedi, 3 à 4 1/2 h. | |
| Clinique obstétricale | C. VAN CAUWENBERGHE, pr. ord. | Trois fois par semaine. | Trois fois par semaine. |
| Théorie et pratique des opérations chirurgicales | V. DENEFFE, professeur ordinaire | Mardi, jeudi, 11 1/2 à 1 h. | Mardi, jeudi, 11 1/2 à 1 h. |
| Ophtalmologie et clinique ophtalmologique | V. DENEFFE, professeur ordinaire, suppléé par D. VAN DUYSE, professeur ordinaire | Lundi, mercredi, vendredi, 8 à 9 h. | Lundi, mercredi, vendredi, 8 à 9 h. |
| Clinique des maladies syphilitiques et cutanées | C. VERSTRAETEN, professeur ordin. | Mercredi, vendredi, 9 à 10 h. | Mercredi, vendredi, 9 à 10 h. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Policlinique chirurgicale, bandages, etc.. | A. DE COCK, professeur ordinaire.<br>F. VAN IMSCHOOT, prof. ordinaire. | Lundi, 9 à 11 h.; jeudi, 8 à 9 h. | Lundi, 9 à 11 h.; jeudi, 8 à 9 h. |
| Policlinique médicale. | C. VERSTRAETEN, prof. ordinaire. | Mardi, samedi, 8 à 9 h. | Mardi, samedi, 8 à 9 h. |
| Clinique gynécologique | C. VAN CAUWENBERGHE, professeur ordinaire | Mardi, samedi, 8 à 9 h. | Mardi, samedi, 8 à 9 h. |
| Clinique médicale | E. EEMAN, professeur ordinaire | Jeudi, 9 à 10 h.; vendr., 10 à 11 h.<br>Mardi, samedi, 9 à 10 h. | Jeudi, 9 à 10 h.; vendr. 10 à 11 h.<br>Mardi, samedi, 9 à 10 h. |
| Clinique chirurgicale | A. DE COCK, professeur ordinaire.<br>F. VAN IMSCHOOT, prof. ordinaire. | Mardi, jeudi, samedi, 10 à 11 1/2 h. | Mardi, jeudi, samedi, 10 a 11 1/2 h. |
| Hygiène publique et privée | E. VAN ERMENGEM, prof. ordinaire. | | Mardi, jeudi, samedi, 4 1/2 à 6 h. |
| Démonstrations d'anatomie des régions | H. LEBOUCQ, professeur ordinaire | Jeudi, 4 1/2 à 5 1/2 h. | |
| Démonstrations macroscopiques d'anatomie pathologique | D. VAN DUYSE, professeur ordinaire. | Mercredi, 10 à 11 1/2 h. | Mercredi, 10 à 11 1/2 h. |



## Cours facultatifs.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bactériologie *(Etude des organismes inférieurs comme causes de maladies et spécialement des maladies épidémiques)* | MM.<br>E. VAN ERMENGEM, prof. ordinaire. | Jours et h. à fixer ultérieurem^t. | |
| Otologie, laryngologie et rhinologie *(Cours théorique et pratique accessible à tous les élèves inscrits pour le doctorat en médecine)*<br>Les élèves des trois doctorats en médecine pourront de plus s'exercer, tous les jours, de 8 à 10 h., au maniement du laryngoscope, etc.. | E. EEMAN, professeur ordinaire | Lundi, 8 à 9 h. | Lundi, jeudi, 8 à 9 h. |
| Maladies des pays chauds | P. VAN DURME, chargé de cours | Jours et heures à déterminer. | |

| DÉSIGNATION DES COURS. | NOMS DES PROFESSEURS. | JOURS ET HEURES. | |
|---|---|---|---|
| | | PREMIER SEMESTRE. | SECOND SEMESTRE. |

## Matières de l'examen de pharmacien.

### Première Épreuve.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Éléments de chimie analytique qualitative et quantitative. Éléments de chimie toxicologique | MM. E. GILSON, professeur ordinaire | Mardi, mercredi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Chimie pharmaceutique | M. DELACRE, professeur ordinaire<br>E. GILSON, professeur ordinaire | Jeudi, vendredi, samedi, 8 1/2 à 10 h. | |
| Pharmacognosie, altérations et falsifications des substances médicamenteuses | E. GILSON, professeur ordinaire | | Mardi, mercredi, samedi, 8 1/2 à 10 h. |
| Falsifications des denrées alimentaires | E. GILSON, professeur ordinaire | | Jeudi, 8 1/2 à 10 h. |

### Deuxième Épreuve.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Opérations chimiques. Recherches microscopiques<br>Falsifications des médicaments | MM. M. DELACRE, professeur ordinaire<br>E. GILSON, professeur ordinaire | Mardi, mercredi, 10 à 1 h. | Mardi, mercredi, 10 à 1 h. |
| Analyses, opérations toxicologiques, falsifications des denrées alimentaires | E. GILSON, professeur ordinaire | Jeudi, vendr., samedi, 10 à 1 h. | Jeudi, vend., samedi, 10 à 1 h. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Pharmacie pratique (galénique et magistrale).**<br>**Préparations pharmaceutiques** . . . . . | M.<br>E. GILSON, professeur ordinaire . .<br>Idem. | Jeudi, 4 1/2 à 5 1/2 h. . . . . .<br>Mercredi, 8 1/2 à 12 h.; jeudi, 8 1/2 à 12 h. et 2 1/2 à 4 1/2 h. | Jeudi, 4 1/2 à 5 1/2 h.<br>Mercredi, 8 1/2 à 12 h.; jeudi, 8 1/2 à 12 h. et 2 1/2 à 4 1/2 h. |

Arrêté en séance du Conseil académique le 17 juin 1904.

*Le Secrétaire du Conseil académique,*
E. HAERENS.

*Le Recteur,*
P. THOMAS.

Approuvé le programme proprement dit, en conformité du § 2 de l'art. 5 du titre 1er de la loi du 15 juillet 1849.

*Le Ministre de l'Intérieur et de l'Instruction publique,*
J. DE TROOZ.

# CONCOURS UNIVERSITAIRE

POUR

**1904-1906 (délai dix-huit mois).**

---

QUESTIONS A TRAITER A DOMICILE.

---

## A. — Faculté de philosophie et lettres.

### 1er GROUPE. — *Philologie classique.*

1° Faire un exposé critique des théories les plus récentes sur les origines de la tragédie grecque;

2° Etude sur la langue et sur le style de Minucius Felix. On tiendra compte du caractère composite qui résulte de l'imitation;

3° Editer avec un commentaire critique et explicatif le *Miles gloriosus* de Plaute;

4° L'influence des mystères païens sur Clément d'Alexandrie.

### 2e GROUPE. — *Philologie orientale.*

1° Théorie et histoire des Bouddhas dits: « de méditation » (Dhyànibuddhas);

2° Faire une étude littéraire du monologue, ou *bhàna*, dans la littérature sanscrite;

3° Etudier l'influence des idées grecques sur le théâtre hindou;

4° Etude sur les objets inanimés de la religion du Rig-Veda.

3e GROUPE. — *Philologie romane.*

1° L'œuvre de Maurice Maeterlinck ;

2° Une étude sur le comte de Bussy-Rabutin, sa vie, ses ouvrages et ses amitiés littéraires ;

3° Retracer l'évolution du roman historique en France depuis 1870 ;

4° On demande une étude sur *l'Histoire des Seigneurs de Gavre.*

4e GROUPE. — *Philologie germanique.*

1° Etude sur les moyennes sourdes, en néerlandais ou en anglais ou dans les deux langues ;

2° Une étude sur Henri de Kleist, comme poète comique ;

3° Etudier les rapports entre le théâtre de Montchrétien et celui de Vondel ;

4° On demande une étude sur l'influence de Térence sur la comédie anglaise avant Shakespeare et une édition des traductions anglaises de l'*Andria* des XVe et XVIe siècles.

5e GROUPE. — *Philosophie et droit naturel.*

1° Exposer et critiquer la morale de Théodore Jouffroy ;

2° Faire une étude critique sur l'agnosticisme d'Herbert Spencer ;

3° Faire un essai sur l'habitude ;

4° Analyser le sentiment de l'effort ; examiner si dans l'effort nous avons conscience d'agir.

6e GROUPE. — *Histoire.*

1° Etudier la politique de Louis XI à l'égard des Pays-Bas, depuis la mort de Charles le Téméraire jusqu'au mariage de Marie de Bourgogne avec Maximilien d'Autriche ;

2° Exposer et apprécier l'action exercée aux Pays-Bas par le prince Georges-Adam de Starhemberg, ministre plénipotentiaire de 1770 à 1780 ;

3° Faire la biographie du comte de Hainaut Aubert de Bavière ;

4° Etude sur les *Vitæ* des Saints de Belgique de l'époque mérovingienne.

## B. — Faculté de droit.

### 1er GROUPE. — *Droit romain.*

1° Exposer la théorie du *damnum injuriâ datum*;

2° Etude historique et dogmatique de la stipulation *habere licere.*

3° Indiquer l'origine et la portée de la règle: *Nemo sibi ipse causam possessionis mutare potest*;

4° L'action publicienne.

### 2e GROUPE. — *Droit civil, droit commercial, droit international privé, droit fiscal.*

1° Des assurances sur la vie;

2° Exposer les principes consacrés par les lois de 1873-1886 au sujet des changements dans le personnel et le fonds social en matière de sociétés coopératives (Commentaire des articles 91 à 100 des dites lois);

3° Discuter les différents systèmes relatifs à la théorie de l'astreinte;

4° Exposer et discuter les principaux systèmes préconisés par la doctrine pour la solution des conflits des lois successorales.

### 3e GROUPE. — *Droit pénal.*

1° Quelle est l'influence des décisions répressives sur l'action civile? Exposer et justifier les règles à suivre et, éventuellement, les distinctions à établir;

2° Quels sont les criminels qui peuvent être considérés comme incorrigibles, et quelles sont les mesures spéciales qui devraient être prises contre eux?

3° Faire une étude comparative sur la notion de la tentative dans l'école classique et dans l'école italienne et sur les conséquences juridiques des deux conceptions différentes;

4° Faire l'exposé critique des théories de l'école italienne en matière de peine de mort.

4e GROUPE. — *Sciences politiques et administratives.*

1° Faut-il confier l'exploitation des chemins de fer à l'Etat ou bien l'abandonner à l'industrie privée?

2° Etudier la législation et les règlements concernant les droits de douane et d'accise grevant les sucres, glucoses, sucre interverti, etc.;

3° On demande une étude sur l'obstruction parlementaire, sur ses causes, ses manifestations et ses résultats;

4° L'article 17 de la Constitution permet-il au législateur de décider que les certificats d'études moyennes, prévus par nos lois électorales et par la loi du 10 avril 1890 ne seront homologués que s'ils mentionnent, pour les établissements d'instruction d'une partie du pays, soit qu'une langue déterminée par la loi a été employée pour l'enseignement de certaines branches, soit que cette langue a fait l'objet d'un enseignement comportant un certain nombre d'heures par semaine?

5e GROUPE. — *Histoire du droit et droit naturel.*

1° Quels sont les rapports entre le droit naturel et l'économie politique? Spécialement quelles sont les conceptions du droit naturel impliquées dans les doctrines des diverses écoles d'économistes?

2° L'idée de solidarité peut-elle être envisagée comme un principe d'action morale et sociale?

3° On demande une étude approfondie sur le servage dans une de nos anciennes provinces;

4° Exposer la théorie du droit d'association.

6e GROUPE. — *Organisation judiciaire. — Compétence. — Procédure civile et pénale. — Droit notarial.*

1° N'y aurait-il pas lieu de modifier la circonscription du ressort des notaires établie par l'article 5 de la loi du 25 ventôse an XI?

2° On demande une étude des principes de la législation (lois et règlements) sur les honoraires des notaires;

3° Faire une étude sur la question de la compétence des

tribunaux en matière d'action en garantie et d'action reconventionnelle (art. 37 et 50 de la loi du 25 mars 1876); rechercher comment se concilient les règles énoncées dans ces articles avec l'action en intervention forcée ou en déclaration de jugement commun; à ce propos, rechercher l'origine de l'action en déclaration de jugement commun;

4° Apprécier l'institution des deux degrés de juridiction.

## C. — Faculté des sciences.

### 1er GROUPE. — *Sciences botaniques.*

1° Les dimensions de chaque organe végétal (feuille, entrenœud, etc.) dépendent du nombre et des dimensions des cellulles qui le constituent. On demande de nouvelles recherches sur l'influence des conditions extérieures (nutrition, lumière, quantité d'eau, etc.), sur le nombre et les dimensions des cellules constitutives et de l'organe entier dans un ou plusieurs cas déterminés;

2° On demande de compléter par des recherches originales la connaissance du cycle évolutif d'une ou de plusieurs Ustilaginées;

3° Etudier l'influence des conditions externes et internes sur le mouvement des Oscillatoriacées et Beggiatoacées;

4° On demande de nouvelles recherches sur le noyau et le nucléole dans quelques Euphycées.

### 2e GROUPE. — *Sciences zoologiques.*

1° On demande des recherches nouvelles sur le sens de l'odorat chez un arthropode au moins, en évitant l'emploi des substances odorantes artificielles (produits industriels ou de laboratoires) dont les effets sont toujours sujets à objections;

2° Systématiser et compléter par des observations originales, sur un point important, les recherches récentes relatives aux phénomènes sexuels des Sporozoaires;

3° A l'effet de contrôler la découverte faite chez l'abeille par Petrunkewitsch et de contribuer à élucider le problème de l'origine des sexes, faire connaître les phénomènes de maturation d'un œuf parthénogénétique donnant toujours naissance à un mâle, de celui de *Pteronus ribesii* Scop. par exemple; on

pourrait, pour la comparaison, étudier en même temps les phénomènes de maturation chez une autre espèce de *Tenthredinidæ, Eriocampa ovata* Linn., par exemple, dont l'œuf, constamment parthénogénétique, donne toujours naissance à une femelle ;

4° On demande de nouvelles recherches sur les organes électriques ou productions analogues.

3e GROUPE. — *Sciences chimiques.*

1° Faire l'étude expérimentale d'un composé organique nouveau intéressant au point de vue des lois générales ;

2° Compléter par des expériences nouvelles l'état de nos connaissances sur la *catalyse* et particulièrement sur l'*autocatalyse ;*

3° Discuter, en se basant en partie sur des recherches personnelles, la constitution des combinaisons bisulfitiques des aldehydes et des cétones ;

4° Soumettre à des recherches expérimentales les principales méthodes gazométriques usitées pour le dosage de l'oxyde de carbone dans les gaz non brûlés ; établir la valeur relative de ces méthodes pour l'application dans l'industrie.

4e GROUPE. — *Sciences minérales.*

1° Faire l'histoire de l'évolution de l'Escaut et de ses affluents dans la partie de la Belgique et des Pays-Bas située au nord du parallèle de Bruxelles ;

2° Compléter l'état de nos connaissances sur le métamorphisme des terrains des environs de Vieil-Salm ;

3° On demande une discussion des hypothèses *récentes* sur le volcanisme, en évitant d'étendre la partie descriptive des éruptions (Krakatoa, Martinique, Santa-Maria et autres), dans lesquelles il y a lieu de prendre des exemples et des arguments ;

4° Etablir par de nouvelles recherches l'âge relatif du dévonien inférieur du bassin de Dinant et du bassin de l'Oesling (*bassin du Luxembourg* de M. Gosselet).

5e GROUPE. — *Sciences mathématiques.*

1° Exposer, en la rendant rigoureuse, la méthode employée par Jacobi dans les *Fundamenta* pour exprimer les fonctions *sn, cn, dn* au moyen des fonctions *thêta ;*

2° Apporter une contribution à la géométrie des courbes gauches, principalement au point de vue des configurations formées par les plurisécantes de ces courbes;

3° Quelle a été l'influence du théorème de Pascal relatif à l'hexagone inscrit à une conique sur le développement de la géométrie moderne?

4° On demande de nouvelles recherches sur les séries de Fourrier.

6e GROUPE. — *Sciences physiques et mécaniques, y compris l'astronomie.*

1° Discuter, au point de vue théorique, les recherches relatives aux propriétés de la couche de contact d'un solide et d'un liquide qui n'agissent pas chimiquement l'un sur l'autre;

2° Exposer et discuter les méthodes employées dans la détermination de la constante de l'aberration;

3° Faire un exposé critique des principales théories concernant la constitution physique des comètes;

4° La conductibilité électrique des gaz présente-t-elle des phénomènes de polarisation?

7e GROUPE. — *Métallurgie et applications de la chimie.*

1° Faire une étude comparative, au point de vue théorique et au point de vue économique, des principales modifications apportées, dans ces dernières années, aux procédés de fabrication de l'acier Martin-Siemens;

2° Compléter par des études expérimentales, nos connaissances sur la nature des procédés de contact employés dans la fabrication de l'acide sulfurique;

3° Indiquer les meilleurs procédés d'extraction de la cellulose du bois, y compris le lavage, le blanchiment et l'achèvement de la cellulose industrielle. Décrire, en en discutant la valeur, les diverses applications de la cellulose;

4° Faire une étude critique des procédés proposés et spécialement de ceux qui sont appliqués dans l'industrie pour la fabrication par catalyse de l'acide sulfurique.

8e GROUPE. — *Exploitation des mines.*

1° Faire une étude critique des méthodes d'exploitation proprement dite usitées dans les bassins houillers du Nord et

du Pas-de-Calais. Comparer ces méthodes à celles qui sont employées couramment en Belgique;

2° Présenter une étude détaillée des procédés de remblayage par l'eau, tels qu'ils sont pratiqués en Allemagne, et discuter leur application aux méthodes d'exploitation usitées dans les charbonnages belges;

3° Décrire et comparer les diverses méthodes de fonçage des puits de mines applicables : A) aux terrains consistants et très aquifères; B) aux terrains boulants.

9e GROUPE. — *Applications de la mécanique.*

1° Donner une théorie applicable aux divers genres de turbines à vapeur et qui permette de calculer les proportions à donner à ces moteurs;

2° Exposer et discuter les formules proposées pour le calcul de la résistance des disques de sections diverses soumis à l'influence de la force centrifuge par suite de leur rotation autour de leur axe;

3° Exposer les conclusions qu'on peut tirer des travaux expérimentaux effectués sur la machine à vapeur, au sujet de la discussion qui s'est élevée entre Hirn et l'école alsacienne sur l'existence de l'eau stagnante. Examiner quelles seraient les expériences qui pourraient encore être faites en cette matière;

4° Faire une étude complète, théorique et expérimentale, sur les surchauffeurs à vapeur.

10e GROUPE. — *Applications de la physique, y compris l'électricité industrielle.*

1° Etudier de façon approfondie le moteur à courant alternatif monophasé à collecteur;

2° Montrer le parti que l'on peut tirer de volants, mus par des électro-moteurs à vitesse variable, pour régulariser le débit des générateurs électriques alimentant des récepteurs dont la charge présente des à-coups répétés. Indiquer les principaux modes d'application de ces auxiliaires, proposés pour les machines électriques d'extraction et de laminoir, en établissant les formules qui permettent de calculer le moment d'inertie requis pour la masse mobile;

3° Etablir la théorie des moteurs à collecteur en court-circuit (systèmes Gorge, Heyland, Latour);

4° Comparer les divers modes de traction électrique des chemins de fer en courant continu, courant triphasé ou monophasé.

II^e GROUPE. — *Constructions civiles.*

1° Faire l'exposé des procédés appliqués pour améliorer les rivières en eau libre et des résultats obtenus;

2° Faire une étude complète des installations d'entrepôts à grains en y comprenant l'étude des appareils mécaniques servant au déchargement, au transport et à l'emmagasinage (mise en silos) des grains;

3° Faire une étude complète et détaillée des matériaux pierreux de la Belgique au point de vue de leur emploi dans les constructions.

## D. — Faculté de médecine.

I^er GROUPE. — *Sciences anatomo-physiologiques ou biologiques.*

1° Etude des nucléo-albumines;

2° On demande de nouvelles recherches sur les modifications anatomiques et histologiques, que présentent les tissus et les organes pendant la métamorphose des batraciens anoures;

3° Elucider par des recherches personnelles les effets produits par l'influence de l'âge et par celle de l'activité fonctionnelle sur la structure des neurones;

4° Etablir par des recherches expérimentales les lésions médullaires consécutives à des traumatismes portés sur la colonne vertébrale.

2^e GROUPE. — *Sciences pathologiques (anatomie pathologique, parasitologie, pathologie générale).*

1° Préciser la valeur de l'éosinophilie au point de vue du diagnostic en dermatologie;

2° Exposer nos connaissances actuelles sur les causes de l'immunité naturelle et les compléter par de nouvelles recherches sur les relations entre les propriétés des humeurs et l'état réfractaire;

3° Faire l'histoire de l'endotheliome au point de vue de la classification, de la structure et de l'histogenèse;

4° Rechercher expérimentalement si la substance bactéricide du sérum normal a besoin pour agir d'un corps intermédiaire.

3e GROUPE. — *Sciences thérapeutiques, y compris la toxicologie (étude de l'action des poisons sur l'organisme).*

1° Faire des recherches nouvelles sur les substances déterminant la formation d'exsudat pleural ou péritonéal;

2° Rechercher expérimentalement l'influence de l'hyperthermie sur l'action des médicaments et éventuellement le mécanisme de cette action;

3° Rechercher la valeur de la méthode oxygénée appliquée au traitement des infections chirurgicales;

4° Faire l'étude expérimentale de l'action du nitrite d'amyle.

4e GROUPE. — *Sciences médicales proprement dites, y compris l'hygiène.*

1° Faire de nouvelles recherches en vue de faciliter la découverte du bacille de la fièvre typhoïde dans les matières fécales et dans les eaux contaminées;

2° Etudier expérimentalement le sort des matières grasses dans les différentes phases de l'épuration biologique des eaux-vannes en milieux artificiels;

3° Déterminer par des recherches personnelles le rôle du pancréas, de la glande thyroïde et de l'hypophyse dans la pathogénie du diabète;

4° Rechercher la cause qui détermine l'état poisseux des globules rouges dans les affections du foie.

5e GROUPE. — *Sciences chirurgicales et obstétricales; médecine légale.*

1° Elucider par des recherches personnelles le rôle de syncytium dans la nutrition embryonnaire;

2° De l'état actuel de nos connaissances sur les microbes qui produisent l'infection puerpérale, et résultats fournis par la méthode antiseptique;

3° Faire l'histoire de l'implantation de l'œuf humain dans la cavité utérine et du premier développement des membranes de l'œuf;

4° Indications et technique opératoire de la gastro-enterostomie.

6e GROUPE. — *Sciences pharmaceutiques.*

1° On demande de nouvelles recherches sur les catéchines;

2° On demande de nouvelles recherches sur la composition chimique des tubercules d'Aconit (Aconitum napellus);

3° On demande des recherches comparatives sur l'action physiologique de certains alcaloïdes et de leurs dérivés méthylés et éthylés. Ces recherches comprendront un ou plusieurs dérivés méthylés ou éthylés nouveaux d'alcaloïde;

4° On demande de nouvelles recherches sur la composition de l'euphorbe et de son principe vésicant.

*N. B.* — Les mémoires, rédigés à domicile, en réponse à ces questions, devront être remis au département de l'intérieur et de l'instruction publique avant le 1er février 1906.

---

## INSTRUCTIONS.

Il peut être utile de rappeler les principales dispositions de l'arrêté royal du 14 janvier 1891, portant règlement organique pour le concours universitaire prévu par l'article 53 de la loi du 10 avril 1890-3 juillet 1891, tel que cet arrêté à été modifié par les arrêtés royaux du 11 juin 1892, du 23 juillet 1897, du 6 octobre 1900 et du 29 mai 1902.

1. Le concours universitaire est accessible aux jeunes gens de nationalité belge, inscrits au rôle des étudiants d'une université (cours conduisant aux grades légaux), ainsi qu'à ceux qui ont obtenu depuis deux ans, au maximum, soit dans une université, soit devant un jury constitué par le gouvernement, le diplôme légal de docteur, de pharmacien, de candidat notaire ou d'ingénieur. (Art. 1er du règlement organique; arrêté royal du 23 juillet 1897.)

Le gouvernement interprète la dernière partie de cette disposition en ce sens que les récipiendaires qui, à la date du 1er août 1904, n'ont pas dépassé deux années académiques de

grade de docteur, etc., peuvent être admis aux diverses épreuves du concours auquel se rapportent les questions prédésignées.

Les jeunes gens ayant reçu leur diplôme final, soit en juillet soit en août 1902, peuvent donc prendre part à ce concours.

2. Il peut être décerné un prix spécial pour chacun des vingt-neuf groupes de matières prévus par l'article 2 de l'arrêté royal organique.

3. Le concours pour chaque prix consiste dans les épreuves suivantes :

1° Rédiger à domicile un mémoire en réponse à une des quatre questions proposées, pour chaque groupe, par les facultés des quatre universités du royaume, et annoncées par le *Moniteur* avant le 1er août de chaque année. (Arrêté royal du 11 juin 1892.)

Le délai pour la rédaction à domicile est de dix-huit mois pour toutes les questions;

2° Rédiger en loge, *si le jury le juge nécessaire*, un travail en réponse à une question rentrant dans le même groupe que le mémoire rédigé à domicile et n'excédant pas les limites des matières enseignées.

Trois questions seront tirées au sort et dictées séance tenante. Le concurrent aura le choix entre ces questions;

3° Défendre publiquement le mémoire rédigé à domicile et les thèses y annexées.

Ces thèses, au nombre de trois, seront prises en dehors du sujet du mémoire, mais devront se rattacher à la science dans laquelle aura été choisi ce sujet. (Art. 3, modifié par l'arrêté royal du 11 juin 1892.)

4. Les mémoires rédigés à domicile sont envoyés au ministère de l'intérieur et de l'instruction publique avant le 1er février de chaque année. (Arrêté royal du 11 juin 1892.)

Ils peuvent être manuscrits ou imprimés. L'auteur peut signer son mémoire (manuscrit ou imprimé) ou inscrire en tête une épigraphe qu'il reproduit sur l'enveloppe du billet annexé à son travail. (Arrêté royal du 6 octobre 1900.)

Cette enveloppe est fermée sans empreinte ni cachet; le billet y contenu indiquera, par une note signée, le nom, les prénoms, le lieu de naissance, le domicile, l'adresse exacte de l'auteur, et la date de son dernier diplôme ou certificat avec

mention de l'université ou du jury qui le lui a délivré. Les mêmes indications figureront en tête des mémoires signés. (Id.)

5. Les enveloppes et les billets joints aux mémoires écartés par le jury sont brûlés par ses soins, sans qu'il soit pris connaissance des noms qu'ils renferment. (Art. 5.)

Les épigraphes de ces mémoires sont immédiatement publiées au *Moniteur*. (Art. 16.)

6. Après le jugement du jury, les intéressés sont avertis par le Ministre de l'intérieur et de l'instruction publique de leur admission à la défense publique et, s'il y a lieu, préalablement, à l'épreuve en loge. (Art. 6.)

Ces deux dernières épreuves ont lieu à Bruxelles, en présence du jury. (Art. 7.)

Les thèses des concurrents admis à l'épreuve publique sont insérées au *Moniteur*. (Id.)

7. Seront seuls convoqués en vue de la défense publique ou, s'il y a lieu, de l'épreuve en loge, les concurrents qui auront dûment fourni au gouvernement, outre leur acte de naissance et éventuellement leur diplôme final, la preuve qu'ils possèdent la qualité de Belge exigée par la loi. (Art. 8.)

8. Les épreuves du concours sont jugées par autant de jurys qu'il y a de groupes de matières pour lesquels il s'est présenté des concurrents.

Les jurys, nommés par arrêté royal, se composent chacun de cinq membres, dont un est choisi en dehors des universités et un proposé par chacun de ces établissements. (Arrêté royal du 23 juillet 1897.)

9. Nul n'est admis à une épreuve s'il n'a réuni, pour l'épreuve précédente, au moins les trois cinquièmes du maximum des points. (Art. 15 et 17.)

Nul ne peut obtenir de prix, s'il n'a réuni au moins les trois cinquièmes des points, lors de la défense publique. (Art. 18.)

10. A la suite du concours universitaire, il sera décerné aux lauréats, en exécution de l'article 53 de la loi du 10 avril 1890-3 juillet 1891, des médailles en or de la valeur de 100 fr., accompagnées de prix de 400 francs, en argent ou en livres. Des bourses de voyage peuvent leur être conférées, en outre, sur la proposition du jury. (Art. 1er, §§ 2 et 4.)

Indépendamment de ces récompenses, il sera remis à chaque lauréat un diplôme sur parchemin.

Il pourra être accordé, sur la proposition du jury, des mentions honorables aux concurrents qui, n'ayant pu être proclamés premiers, auront obtenu au moins les trois cinquièmes des points dans chacune des épreuves du concours.

Il sera remis, dans ce cas, au lauréat, un diplôme constatant cette distinction. (Art. 22.)

Les mémoires couronnés peuvent, sur la proposition du jury, être imprimés aux frais de l'Etat. (Art. 23.)

11. La remise des médailles et des diplômes a lieu en même temps que la distribution des prix aux lauréats du concours général de l'enseignement moyen. (Art. 24.)

Les arrêtés royaux organiques du 14 janvier 1891, du 11 juin 1892, du 23 juillet 1897, du 6 octobre 1900 et du 29 mai 1902 ont été publiés au *Moniteur* du 16 janvier 1891, n° 16, des 20 et 21 juin 1892, n$^{os}$ 172-173, du 25 juillet 1897, n° 206, du 10 octobre 1900, n° 283 et du 12 juin 1902, n° 163.

UNIVERSITÉ DE GAND.

# FACULTÉ DE MÉDECINE.

## FONDATIONS DE PRIX.

### RÈGLEMENTS.

**Prix Richard Boddaert.**

1) Il est institué un prix destiné aux étudiants de la Faculté de médecine de l'Université de Gand. Ce prix sera décerné tous les trois ans à l'auteur du meilleur travail publié pendant la période triennale sur un sujet rentrant dans l'enseignement de cette Faculté.

2) Il sera constitué par les intérêts à 3 % accumulés pendant cette période, d'un capital de 4000 francs. Le lauréat en aura la libre disposition.

3) La première période triennale prendra fin le 1r mai 1904. Avant ce terme les concurrents feront parvenir leurs publications, en triple exemplaire, au doyen de la Faculté.

4) La Faculté nommera une commission pour faire un rapport sur le mérite des concurrents et statuera sur les conclusions des commissaires. Le prix sera décerné dans le cours du mois de juillet suivant.

5) Tout concurrent devra être régulièrement inscrit comme étudiant à la Faculté de médecine à l'époque de la publication de son œuvre ou tout au moins de sa présentation à une société savante. Les travaux en collaboration seront admis si les auteurs remplissent cette condition.

6) Si à l'expiration d'une période triennale le prix ne peut

pas être décerné, il fera l'objet d'un nouveau concours pendant la période suivante.

7) Les travaux scientifiques déjà récompensés ailleurs sont exclus du concours.

### Prix Soupart.

1) Il est institué un prix triennal en faveur des élèves de la Faculté de médecine de l'Université de Gand et des anciens élèves promus au doctorat par la même Faculté depuis deux ans au plus.

Le prix sera décerné à l'auteur du meilleur mémoire traitant de la chirurgie. A titres égaux les travaux apportant une amélioration aux modes opératoires et de pansements seront préférés.

Le prix portera le nom de *Prix Soupart.*

2) Le montant du prix sera constitué par les intérêts d'une somme de cinq mille francs.

La 1re période triennale prendra fin le premier janvier 1905.

3) La Faculté n'acceptera au concours que des mémoires imprimés. Tout travail récompensé ailleurs est exclu du concours.

4) La Faculté nommera une commission pour faire rapport sur le mérite des travaux reçus et statuera sur les conclusions de ses commissaires. Elle se réserve le droit de diviser le prix pour le cas où elle recevrait deux travaux de mérite égale.

5) Le résultat du concours sera notifié aux intéressés dans le courant du mois de juillet qui suit la fin de chaque période triennale.

Le prix, non décerné à l'expiration de cette date, sera maintenu pour la période triennale suivante et augmenté des intérêts accumulés de sa valeur.

### Prix Deneffe.

1) Il est institué un prix triennal en faveur de personnes ayant fait et terminé leurs études médicales à l'Université de Gand depuis moins de trois ans.

2) Le prix sera décerné à l'auteur du meilleur mémoire traitant de l'ophtalmologie ou de la médecine opératoire, alternativement par période triennale.

3 0112 078042246